

Documentation sur le déploiement Office LTSC 2024

Ressources destinées aux professionnels de l'informatique et aux administrateurs sur la façon de déployer et de gérer Office LTSC 2024.

Planifier, préparer et déployer



BIEN DÉMARRER

[Vue d'ensemble de Office LTSC 2024](#)



DÉPLOYER

[Déployer Office LTSC 2024](#)

[Déployer Project 2024](#)

[Déployer Visio 2024](#)

[Déployer OneNote 2024](#)

Activation



VUE D'ENSEMBLE

[Activation en volume d'Office](#)



DIDACTICIEL

[Configurer l'ordinateur hôte KMS](#)

[Configuration du DNS pour KMS](#)



GUIDE PRATIQUE

[Activer à l'aide de KMS](#)

[Activer à l'aide de MAK](#)

[Activer à l'aide de Active Directory](#)

Mettre à jour

VUE D'ENSEMBLE

[Mise à jour de Office LTSC 2024](#)

[Différences entre les mises à jour dans Office LTSC 2024](#)

GUIDE PRATIQUE

[Configurer l'emplacement à partir duquel Office LTSC 2024 obtient les mises à jour](#)

[Rechercher les mises à jour pour Office LTSC 2024](#)

[Utiliser stratégie de groupe pour spécifier les paramètres de mise à jour](#)

Résolution des problèmes et assistance

RÉFÉRENCE

[Résoudre les problèmes Office LTSC 2024](#)

[Aide et apprentissage de l'utilisateur final !\[\]\(6a9b39b98eb945faa14c645ec99e4eaa_img.jpg\)](#)

Vue d'ensemble de Office LTSC 2024

Article • 01/04/2025

Office Long Term Service Channel (LTSC) 2024 est l'édition locale la plus récente des applications de productivité principales de Microsoft, conçue pour une utilisation dans des environnements déconnectés ou restreints. Il est disponible pour les organisations via des contrats de licence en volume

Important

Office LTSC 2024 est différent de la version Office proposée par le biais des offres Microsoft 365, appelée Microsoft 365 Apps. Étant donné qu'il est conçu pour les environnements déconnectés, Office LTSC n'inclut aucune fonctionnalité cloud. Il ne reçoit pas non plus de mises à jour de fonctionnalités après le lancement. Si votre organisation déploie actuellement Applications Microsoft 365 pour les grandes entreprises ou Applications Microsoft 365 pour les PME, vous n'avez pas besoin de Office LTSC 2024. Microsoft 365 Apps inclut toutes les fonctionnalités Office LTSC 2024 et de nombreuses autres fonctionnalités que Office LTSC 2024 n'inclut pas.

Les administrateurs d'entreprise peuvent télécharger et déployer Office LTSC 2024 pour les utilisateurs au sein de leur organisation. Les produits Office sous licence en volume suivants sont disponibles pour les appareils exécutant Windows :

- Office LTSC Professionnel Plus 2024
- Office LTSC Standard 2024
- Project Professionnel 2024
- Project Standard 2024
- Visio LTSC Professional 2024
- Visio LTSC Standard 2024


Configuration minimale requise

Office LTSC 2024 est pris en charge sur les systèmes d'exploitation suivants :

- Windows 11*
- Windows 10
- Windows 10 LTSC 2021
- Windows 10 LTSC 2019
- Windows Server 2022

* Pour les appareils arm, Windows 11 est la version minimale prise en charge.

Votre appareil a besoin d'au moins 1,1 GHz, d'un processeur à deux cœurs, de 4 Go de RAM, de 4 Go d'espace disque disponible et d'un écran avec une résolution de 1280 x 768 pour s'exécuter Office LTSC 2024. Une version 64 bits d'Office est requise pour les résolutions 4K et supérieures.

Pour plus d'informations sur la configuration système requise, consultez [Configuration requise pour Microsoft 365 et Office](#) .

Pour les appareils exécutant macOS, Office LTSC Standard pour Mac 2024 est disponible pour les clients disposant d'une licence en volume. Pour plus d'informations, consultez [Guide de déploiement pour Office pour Mac](#).

Durée du support

Office LTSC 2024, y compris Project et Visio, bénéficient de cinq ans de support standard. Après cette période, il n'y aura plus de support étendu pour ces produits. Pour plus d'informations, consultez [Politique de cycle de vie fixe](#).

Qu'est-ce qui a changé dans Office LTSC 2024 ?

Office LTSC 2024 apporte plusieurs mises à jour et améliorations clés par rapport aux versions précédentes d'Office. Cette section met en évidence les modifications les plus importantes pour vous aider à comprendre rapidement les nouveautés.

Conseil

Si vous passez à Office LTSC 2024 à partir d'Office 2016, vous devez également consulter les modifications [documentées dans vue d'ensemble d'Office 2019 \(pour les professionnels de l'informatique\)](#). La différence la plus significative entre Office 2016 et Office LTSC 2024 est le passage de la technologie d'installation de Windows Installer (MSI) à « Démarrer en un clic ».

Format OpenDocument 1.4

Word, Excel et PowerPoint dans Office LTSC 2024 incluent la prise en charge du format OpenDocument (ODF) 1.4. Avec cette modification, les fichiers ODF sont enregistrés au format ODF 1.4 par défaut. ODF 1.4 introduit plusieurs nouvelles fonctionnalités, telles que les tableaux dans les formes, les listes commençant à zéro et de nouveaux attributs

d'accessibilité pour les objets décoratifs. Les versions précédentes des fichiers ODF peuvent toujours être ouvertes, mais sont enregistrées sous ODF 1.4. Pour plus d'informations, consultez [prise en charge d'OpenDocument Format 1.4](#).

Compléments Office

D'autres API JavaScript de compléments Office sont disponibles avec Office LTSC 2024, y compris ces ensembles de conditions requises.

- Ensembles de conditions requises du produit :
 - Excel : jusqu'à [1,17](#)
 - Outlook : jusqu'à [1,14](#)
 - PowerPoint : jusqu'à [1,5](#)
- Ensembles de conditions requises d'API courants :
 - [CustomFunctionsRuntime 1.3](#) (Excel)
 - [DialogApi 1.2](#) (Excel, PowerPoint, Word)
 - [IdentityAPI 1.3](#) (Excel, Outlook, PowerPoint, Word)
 - [ImageCoercion 1.2](#) (Excel, PowerPoint, Word)
 - [OpenBrowserWindowApi 1.1](#) (Excel, Outlook, PowerPoint, Word)
 - [RibbonApi 1.1](#) (Excel)
 - [SharedRuntime 1.1](#) (Excel)

Publier sur Power BI dans Excel

La fonctionnalité Publier sur Power BI est supprimée d'Excel. Cette modification n'affecte pas les versions antérieures d'Office local.

Accédez au service Power BI pour obtenir un ensemble plus robuste de fonctionnalités, telles que l'importation de classeurs Excel à partir de bibliothèques de documents OneDrive et SharePoint à afficher dans Power BI. Les classeurs locaux existants peuvent toujours être téléchargés à partir d'espaces de travail Power BI, et les modèles de données Excel peuvent être publiés en tant que modèles sémantiques Power BI avec actualisation planifiée.

Microsoft Publisher

Microsoft Publisher n'est pas inclus dans Office LTSC 2024. Cette modification est due au retrait planifié de Publisher, qui ne sera plus pris en charge après octobre 2026. Pour plus d'informations, consultez [Microsoft Publisher ne sera plus pris en charge après octobre 2026](#).

Microsoft Teams

L'application Microsoft Teams n'est pas préinstallée avec Office LTSC 2024, mais elle est disponible en téléchargement distinct. Les organisations qui ont besoin de Teams pour la communication et la collaboration peuvent [télécharger Teams](#) séparément.

ActiveX

Dans Office LTSC 2024, les contrôles ActiveX sont désactivés par défaut. Toutefois, les administrateurs informatiques peuvent réactiver ActiveX si nécessaire.

Qu'est-ce qui est resté le même en Office LTSC 2024 ?

Continuez à utiliser les mêmes outils de distribution de logiciels, tels que Microsoft Configuration Manager, pour déployer et mettre à jour Office LTSC 2024 que pour les versions sous licence en volume de Office LTSC 2021 ou Office 2019.

Le processus d'activation des versions sous licence en volume d'Office reste inchangé. Vous pouvez toujours utiliser le service de gestion de clés (KMS) ou la clé d'activation multiple (MAK) pour activer Office. Pour plus d'informations, voir [Vue d'ensemble de l'activation en volume d'Office](#).

La version principale de Office LTSC 2024 est 16.0, identique à Office LTSC 2021 et aux versions sous licence en volume d'Office 2019 et d'Office 2016. Cette cohérence dans la version principale offre plusieurs avantages lors de la mise à niveau à partir de versions antérieures :

- Les paramètres de stratégie de groupe existants restent fonctionnels, car ils continuent d'être stockés dans les emplacements de Registre suivants :
 - HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Office\16.0
 - HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Office\16.0
- Les autres emplacements et paramètres du Registre qui référencent la version 16.0 s'appliquent toujours.
- Les compléments et autres solutions d'extensibilité compatibles avec Office LTSC 2021 ou Office 2019 sont susceptibles de fonctionner avec Office LTSC 2024, nécessitant un test minimal.

Quelles sont les nouvelles fonctionnalités de Office LTSC 2024 ?

Pour plus d'informations sur les nouvelles fonctionnalités de Office LTSC 2024, consultez les articles suivants :

- [Nouveautés de Office LTSC 2024](#)
- [Nouveautés d'Access 2024](#)
- [Nouveautés d'Excel 2024](#)
- [Nouveautés de OneNote LTSC 2024](#)
- [Nouveautés d'Outlook 2024](#)
- [Nouveautés de PowerPoint 2024](#)
- [Nouveautés de Visio 2024](#)
- [Nouveautés de Word 2024](#)

ⓘ Notes

Office LTSC 2024 fournit des améliorations précieuses pour les clients qui doivent conserver leurs applications Office locales, mais n'inclut pas les nouvelles fonctionnalités disponibles dans Microsoft 365 Apps. Par conséquent, les utilisateurs n'ont pas accès à la collaboration en temps réel, à l'automatisation pilotée par l'IA ou à des outils de sécurité et de conformité avancés adaptés à un environnement de travail hybride.

N'oubliez pas que Office LTSC 2024 ne reçoit pas de nouvelles fonctionnalités. Si vous souhaitez obtenir de nouvelles fonctionnalités Office en continu, vous devez envisager de passer à une offre Microsoft 365. De nombreux plans d'entreprise et d'entreprise incluent des Microsoft 365 Apps. Ces plans vous fournissent également Microsoft 365, qui inclut les mêmes applications que Office LTSC 2024. Pour plus d'informations, consultez [Comparer les plans Microsoft 365 Entreprise](#), [Comparer Office 365 plans Entreprise](#) et [Comparer les plans d'entreprise Microsoft 365](#).

Pour continuer à recevoir les mises à jour des fonctionnalités pour les versions de bureau de Project et Visio, vous devez envisager de passer à un plan d'abonnement tel que Planificateur et Project (plan 3) ou Planificateur et Project (plan 5). Pour plus d'informations sur les options d'abonnement disponibles, consultez [Planificateur Microsoft plans et tarification](#) et [Visio \(plan 2\)](#).

Comment faire mise à niveau vers Office LTSC 2024 ?

Désinstallez les versions d'Office avant de déployer Office LTSC 2024. La plupart des produits Office installés via Windows Installer (MSI), tels qu'Office 2016, peuvent être

supprimés pendant l'installation de Office LTSC 2024. Pour plus d'informations, voir [Supprimer les versions existantes d'Office avant d'installer Office LTSC 2024](#).

Informations supplémentaires sur Office LTSC 2024

- Office LTSC Professionnel Plus 2024 inclut Access, Excel, OneNote, Outlook, PowerPoint et Word. Skype Entreprise est disponible en tant qu'installation facultative pendant l'installation.
- Access n'est pas disponible pour les appareils exécutant macOS.
- Office LTSC 2024 inclut l'application de bureau OneNote. Pour plus d'informations, consultez [Guide de déploiement pour OneNote](#).
- Office LTSC 2024 est disponible dans les versions 32 bits et 64 bits. Nous recommandons la version 64 bits sur les appareils avec 4 Go ou plus de mémoire. Toutefois, vous devez évaluer la compatibilité des applications et d'autres facteurs qui peuvent nécessiter l'utilisation de la version 32 bits. Pour plus d'informations, consultez l'article [Choisir entre les versions 32 bits et 64 bits d'Office](#).
- Après avoir téléchargé les fichiers d'installation, la connectivité Internet n'est pas nécessaire pour installer Office LTSC 2024. La connectivité Internet est requise pour l'activation MAK, mais pas pour l'activation KMS. Après l'activation, la connectivité Internet n'est pas nécessaire pour utiliser Office LTSC 2024.

Articles connexes

- [Déployer Office LTSC 2024](#)
- [Mise à jour Office LTSC 2024](#)
- [Vue d'ensemble de l'activation en volume d'Office](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#)

Déployer Office LTSC 2024

Article • 31/10/2024

Pour configurer et déployer Office LTSC 2024, y compris Project et Visio, dans votre organization, vous allez utiliser l'outil Déploiement d'Office (ODT). L'ODT offre flexibilité et contrôle, ce qui vous permet de personnaliser et de gérer les installations en fonction de vos besoins spécifiques.

Les fichiers d'installation pour Office LTSC 2024 sont disponibles sur le réseau de distribution de contenu (CDN) Office sur Internet. Vous pouvez installer Office LTSC 2024 directement à partir du CDN Office. Vous pouvez également télécharger les fichiers d'installation à partir du CDN Office vers un emplacement sur votre réseau local, tel qu'un dossier partagé, et installer Office LTSC 2024 à partir de cet emplacement. Vous pouvez utiliser différentes méthodes pour différents ensembles d'appareils dans votre organization. Quelle que soit la méthode choisie, vous utilisez l'ODT.

L'installation directe à partir du CDN Office nécessite le moins d'efforts administratifs et est recommandée. Toutefois, vous pouvez avoir des contraintes qui vous empêchent d'installer directement à partir d'Internet. Par exemple, certains appareils peuvent ne pas avoir de connectivité à Internet, ou vous pouvez avoir une bande passante limitée vers Internet.

Voici les étapes de base pour le déploiement Office LTSC 2024 :

1. [Télécharger l'outil Déploiement d'Office à partir du Centre de téléchargement Microsoft](#)
2. [Créer le fichier configuration.xml](#)
3. [Téléchargez les fichiers d'installation Office LTSC 2024](#) *(facultatif, si vous n'effectuez pas l'installation directement à partir du CDN Office.)*
4. [Installer Office LTSC 2024 à l'aide de l'outil Déploiement d'Office](#)

Vous pouvez également [utiliser Configuration Manager pour déployer Office LTSC 2024](#) si cela est disponible dans votre organization.

Télécharger l'outil Déploiement d'Office à partir du Centre de téléchargement Microsoft

[L'outil Déploiement d'Office](#) (ODT) est disponible gratuitement à partir du Centre de téléchargement Microsoft. Téléchargez et utilisez toujours la dernière version de l'ODT.

Après avoir téléchargé l'outil Déploiement d'Office, double-cliquez sur le fichier exécutable `officedeploymenttool (.exe)` pour extraire les fichiers ODT. Les fichiers extraits incluent `setup.exe` et un exemple de `configuration.xml`.


Le fichier `setup.exe` est l'ODT et est un outil en ligne de commande. Le fichier `configuration.xml` est un exemple qui vous aide à commencer. Utilisez le fichier `configuration.xml` pour spécifier les paramètres de l'odt lors du téléchargement ou de l'installation d'Office. Ce fichier est un fichier XML simple qui peut être créé et modifié dans n'importe quel éditeur de texte, tel que le Bloc-notes. Vous pouvez nommer le fichier comme vous le souhaitez, tant qu'il conserve l'extension de fichier `.xml`.

Pour obtenir un exemple spécifique Office LTSC 2024, voir [Exemple de fichier configuration.xml à utiliser avec l'outil Déploiement d'Office](#).


Créer le fichier configuration.xml

Une fois que vous avez une copie de l'odt, l'étape suivante consiste à créer un fichier `configuration.xml`. Vous pouvez créer plusieurs fichiers `configuration.xml` à utiliser avec l'odt. Par exemple, vous pouvez créer un fichier `configuration.xml` pour télécharger et installer la version 64 bits de Office LTSC Professionnel Plus 2024 en anglais. Ensuite, vous pouvez créer un autre fichier `configuration.xml` pour installer la version 32 bits de Visio LTSC Professional 2024 en français. Lorsque vous exécutez l'odt à partir d'une invite de commandes avec élévation de privilèges, vous spécifiez le fichier `configuration.xml` à utiliser.

Conseil

- Utilisez [l'outil de personnalisation Office \(OCT\)](#)  au lieu d'un éditeur de texte pour créer votre fichier `configuration.xml`.
- L'OPO simplifie la création et la personnalisation de votre fichier `configuration.xml` via une interface web qui vous permet d'effectuer facilement des sélections à utiliser avec l'outil Déploiement d'Office. Pour plus de détails, voir [Vue d'ensemble de l'Outil de personnalisation Office](#).
- Notez que cet OPO est différent de l'outil de personnalisation Office précédemment utilisé pour installer les versions sous licence en volume d'Office qui utilisaient Windows Installer (MSI) comme technologie d'installation.

Configuration	configuration.xml paramètre	Informations supplémentaires
Où télécharger les fichiers d'installation d'Office et à partir duquel installer Office. Par exemple, \\server\share (un dossier partagé sur votre réseau local).	SourcePath	Si vous ne spécifiez pas de SourcePath lors de l'installation d'Office, l'outil ODT recherche les fichiers d'installation dans le dossier dans lequel il se trouve. S'il ne trouve pas les fichiers d'installation d'Office, il accède au CDN Office pour obtenir les fichiers d'installation. Nous vous recommandons d'installer Office directement à partir du CDN Office, si la connectivité Internet et la bande passante réseau le rendent possible.
Produits à télécharger ou installer. Par exemple, Office LTSC Professionnel Plus 2024.	ID produit	<p>Les valeurs valides incluent les ID suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ProPlus2024Volume - Standard2024Volume - ProjectPro2024Volume - ProjectStd2024Volume - VisioPro2024Volume - VisioStd2024Volume <p>Pour obtenir la liste des ID de produit pour d'autres produits Office sous licence en volume, tels que Access LTSC 2024, voir Liste des ID de produit pris en charge par l'outil Déploiement d'Office pour démarrer en un clic.</p>
Utiliser le service KMS (Key Management Service) pour activer Office LTSC 2024	PIDKEY	Entrez la clé de licence en volume générique (GVLK) pour l'activation KMS.
Utiliser l'activation multiple (MAK) pour activer Office LTSC 2024	PIDKEY	Entrez la clé de produit pour l'activation MAK.
Langues à télécharger ou à installer. Par exemple, anglais (en-us) et français (fr-fr).	ID de langue	Vous pouvez installer plusieurs langues en même temps que vous installez Office LTSC 2024, ou vous pouvez les installer ultérieurement. Pour plus d'informations, consultez Déployer des langues pour Office LTSC 2024 .
Quels outils de vérification linguistique installer	ID produit	L'ID de produit est « ProofingTools » et est utilisé en combinaison avec l'ID de langue. Pour plus d'informations, consultez Déployer des langues pour Office LTSC 2024 .

Configuration	configuration.xml paramètre	Informations supplémentaires
Quelle édition de Office LTSC 2024 télécharger ou installer. Par exemple, la version 64 bits.	OfficeClientEdition	Les valeurs xml valides sont « 32 » et « 64 ». Tous les produits Office sur l'appareil doivent être de la même architecture. Les produits Office 32 bits et 64 bits ne peuvent pas être installés sur le même appareil. Nous vous recommandons de disposer d'une version 64 bits sur les appareils qui disposent de 4 Go ou plus de mémoire. Toutefois, vous devez évaluer la compatibilité des applications et d'autres facteurs qui peuvent nécessiter l'utilisation de la version 32 bits. Pour plus d'informations, consultez l'article Choisir entre les versions 32 bits et 64 bits d'Office  .
Les applications à installer. Par exemple, toutes les applications à l'exception d'Access.	ExcludeApp	Par défaut, toutes les applications incluses dans Office LTSC Professionnel Plus 2024 sont installées. Par exemple, pour ne pas installer Access, vous pouvez inclure la ligne suivante dans votre configuration.xml : <code><ExcludeApp ID="Access" /></code> Pour plus d'informations, voir ExcludeApp, élément .
Où obtenir des mises à jour de sécurité et de qualité. Par exemple, directement à partir du CDN Office sur Internet.	UpdatePath	La valeur par défaut consiste à obtenir les mises à jour directement à partir du CDN Office sur Internet, ce qui est recommandé et nécessite le moins d'efforts administratifs. Toutefois, si vous avez besoin de mettre à jour des appareils qui n'ont pas de connectivité Internet, vous pouvez spécifier qu'Office obtient des mises à jour, par exemple, à partir d'un dossier partagé sur votre réseau local. Toutefois, cette option signifie que vous devez télécharger les mises à jour à partir du CDN Office chaque mois et les copier dans le dossier partagé. Pour plus d'informations, consultez Mise à jour Office LTSC 2024 .
À partir du canal de mise à jour à partir duquel installer et à partir duquel obtenir les mises à jour	Canal	Office utilise le concept de canaux de mise à jour pour déterminer les mises à jour qu'une version installée d'Office reçoit. Pour plus d'informations, consultez Canal de mise à jour pour Office LTSC 2024 .
S'il faut supprimer les versions précédentes de Windows Installer (MSI) d'Office avant d'installer Office LTSC 2024	RemoveMSI	Recommandé. Pour plus d'informations, voir Supprimer les versions existantes d'Office avant d'installer Office LTSC 2024 .

Pour plus d'informations sur ces paramètres configuration.xml, voir [Options de configuration de l'outil Déploiement d'Office](#). Gardez à l'esprit que toutes les informations contenues dans cet article ne s'appliquent pas à Office LTSC 2024. Par exemple, les paramètres liés à l'activation d'ordinateurs partagés, tels que SharedComputerLicensing et SCLCacheOverride, ne s'appliquent pas à Office LTSC 2024.

Exemple de fichier configuration.xml à utiliser avec l'outil Déploiement d'Office

L'exemple de fichier configuration.xml suivant peut être utilisé pour télécharger ou installer la version 64 bits de Office LTSC Professionnel Plus 2024 en anglais à l'aide d'un dossier partagé sur votre réseau local et l'activer à l'aide de mak. Si vous utilisez cette configuration.xml pour installer Office LTSC 2024, les versions précédentes de Windows Installer (MSI) d'Office sont supprimées dans le cadre du processus d'installation. Même si elle n'est pas spécifiée dans le fichier configuration.xml, les mises à jour sont automatiquement activées et configurées pour provenir directement du CDN Office, car ces paramètres sont les paramètres par défaut.

Conseil

Pour piDKEY, remplacez #####-#####-#####-#####-##### par votre clé d'activation du client MAK.

XML

```
<Configuration>
  <Add OfficeClientEdition="64" Channel="PerpetualVL2024"
  SourcePath="\\Server\Share">
    <Product ID="ProPlus2024Volume" PIDKEY="#####-#####-#####-#####-#####">
      <Language ID="en-us" />
    </Product>
    <Product ID="ProofingTools">
      <Language ID="de-de" />
      <Language ID="es-es" />
    </Product>
  </Add>
  <RemoveMSI />
  <Display Level="None" AcceptEULA="TRUE" />
</Configuration>
```

Supprimer les versions existantes d'Office avant d'installer Office LTSC 2024

Désinstallez toutes les versions précédentes d'Office avant d'installer Office LTSC 2024. Pour supprimer les versions d'Office qui utilisent Windows Installer (MSI) comme technologie d'installation, utilisez l'outil déploiement d'Office (ODT) et spécifiez l'élément `RemoveMSI` dans votre fichier configuration.xml.

Vous pouvez utiliser l'élément `RemoveMSI` de plusieurs façons lors de l'installation Office LTSC 2024 :

- Désinstallez tous les produits Office sur l'appareil.
- Identifiez et réinstallez toutes les ressources linguistiques existantes, telles que les modules linguistiques.
- Conservez des produits Office spécifiques lors de la désinstallation de tous les autres produits sur l'appareil.

Utilisez l'élément `RemoveMSI` pour désinstaller les versions d'Office, Visio ou Project d'Office 2016 et versions antérieures qui ont été installées à l'aide de Windows Installer (MSI)

Pour plus d'informations sur l'utilisation `RemoveMSI` de , voir [Supprimer les versions MSI existantes d'Office lors de la mise à niveau vers Microsoft 365 Apps](#). Bien que cet article se concentre sur Microsoft 365 Apps, la plupart des informations s'appliquent également à Office LTSC 2024.

Pour désinstaller les versions 2019 d'Office, Visio ou Project de l'appareil, utilisez l'élément `Remove`. L'élément `Remove` est utilisé, car les versions 2019 d'Office, Visio et Project sont installées à l'aide de Démarrer en un clic, et non de Windows Installer (MSI).

Télécharger les fichiers d'installation Office LTSC 2024

Une fois que vous avez une copie de l'odt et que vous avez créé votre fichier configuration.xml, vous pouvez télécharger les fichiers d'installation Office LTSC 2024 sur votre réseau local. Pour ce faire, ouvrez une invite de commandes avec élévation de privilèges, accédez au dossier où vous avez enregistré l'ODT et le fichier configuration.xml, puis entrez la commande suivante :

```
Console
```

```
setup /download configuration.xml
```

Si vous avez enregistré le fichier configuration.xml avec un autre nom, utilisez ce nom dans la commande .

Il peut sembler que rien ne se passe, mais le téléchargement se produit en arrière-plan. Une fois le téléchargement terminé, l'invite de commandes est retournée.

Pour vérifier que les fichiers sont en cours de téléchargement, case activée l'emplacement que vous avez spécifié pour sourcePath dans votre fichier configuration.xml. Vous devez voir un dossier nommé « Office » avec un sous-dossier nommé « Données ». Dans le dossier Données, il y aura un autre sous-dossier nommé avec le numéro de version du téléchargement. Par exemple, 16.0.14332.20481. Les fichiers et leurs noms varient selon que vous téléchargez la version 32 bits ou 64 bits d'Office et selon les langues que vous téléchargez.

Voici quelques détails supplémentaires sur le téléchargement des fichiers d'installation Office LTSC 2024 :

- Vous devez télécharger les versions 32 bits et 64 bits séparément.
- Tous les produits Office sous licence en volume sont inclus dans le même téléchargement, quels que soient les produits que vous spécifiez dans le fichier configuration.xml. Par exemple, si vous téléchargez Office LTSC Professionnel Plus 2024, le téléchargement inclut également Visio LTSC Professionnel 2024 et Project Professionnel 2024. Cette approche vous permet d'économiser de l'espace disque sur votre réseau local. Les fichiers de base de ces produits se trouvent dans le fichier stream.x86.x-none.dat ou stream.x64.x-none.dat, selon que vous téléchargez la version 32 bits ou 64 bits d'Office.

Installer Office LTSC 2024 à l'aide de l'outil Déploiement d'Office

Une fois que vous avez une copie de l'odt et que vous avez créé votre fichier configuration.xml (et téléchargé les fichiers d'installation Office LTSC 2024 sur votre réseau local, si nécessaire), vous pouvez installer Office LTSC 2024. Pour ce faire, ouvrez une invite de commandes avec élévation de privilèges, accédez au dossier où vous avez enregistré l'ODT et le fichier configuration.xml, puis entrez la commande suivante :

```
Console
```

```
setup /configure configuration.xml
```

Si vous avez enregistré le fichier configuration.xml sous un autre nom, utilisez ce nom dans la commande .

Une fois l'installation terminée, l'invite de commandes retourne et vous pouvez ouvrir les programmes Office LTSC 2024 que vous avez installés.

⚠ Notes

Office LTSC 2024 est installé sur le lecteur système, généralement le lecteur C :\. L'emplacement d'installation ne peut pas être modifié.

Installer Office LTSC 2024 à l'aide de Configuration Manager

Vous pouvez également utiliser Microsoft Configuration Manager (Current Branch) pour déployer Office LTSC 2024. L'Assistant Installation du client Office 365 vous guide tout au long du processus et génère le fichier configuration.xml pour vous. Il existe une entrée pour Office LTSC Professionnel Plus 2024 dans l'Assistant. Sur cette même page, vous pouvez également choisir de déployer Project et Visio. Pour accéder à l'Assistant, accédez à **Vue d'ensemble** > de la **bibliothèque** > de logiciels **Office 365 Gestion des clients** dans la console Configuration Manager.

Déployer des langues pour Office LTSC 2024

Vous pouvez utiliser l'ODT et le fichier configuration.xml pour déployer Office LTSC 2024, y compris Project et Visio, dans plusieurs langues. Pour plus d'informations, consultez [Élément Language](#).

Vous pouvez également installer des outils de vérification linguistique en spécifiant l'ID de produit comme « ProofingTools » dans votre fichier configuration.xml avec les ID de langue appropriés. Les packages d'outils de vérification linguistique sont plus petits que les modules linguistiques complets, ce qui en fait un bon choix pour les utilisateurs qui travaillent avec des documents dans plusieurs langues, mais qui n'ont pas besoin de l'interface utilisateur du produit Office dans toutes ces langues. Les outils de vérification linguistique peuvent être installés en même temps que vous installez Office LTSC 2024, ou vous pouvez les installer ultérieurement. Ils peuvent également être installés, que le module linguistique d'une langue donnée soit installé ou non.

Si vous effectuez une mise à niveau à partir d'une version Windows Installer (MSI) d'Office, vous pouvez installer des versions « Démarrer en un clic » des mêmes ressources linguistiques, telles que des modules linguistiques, des packs d'interface linguistique ou des outils de vérification linguistique lorsque vous déployez Office LTSC 2024. Pour plus d'informations, voir [Supprimer les versions MSI existantes d'Office lors de la mise à niveau vers Microsoft 365 Apps](#). Bien que cet article se concentre sur Microsoft 365 Apps, la plupart des informations s'appliquent également à Office LTSC 2024.

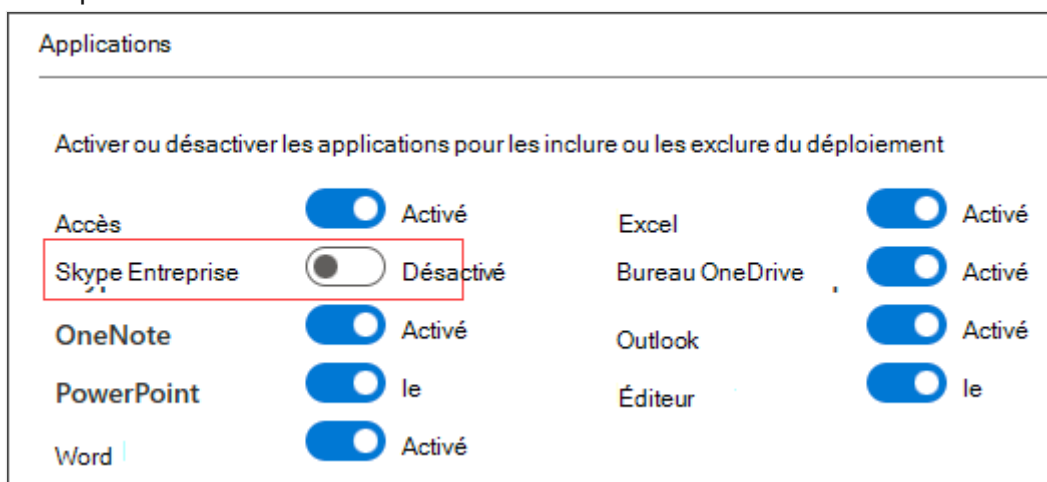
Microsoft Teams en Office LTSC 2024

L'application Microsoft Teams n'est pas préinstallée avec Office LTSC 2024, mais elle est disponible en téléchargement distinct. Les organisations qui ont besoin de Teams pour la communication et la collaboration peuvent [télécharger Teams](#) séparément.

Skype Entreprise en Office LTSC 2024

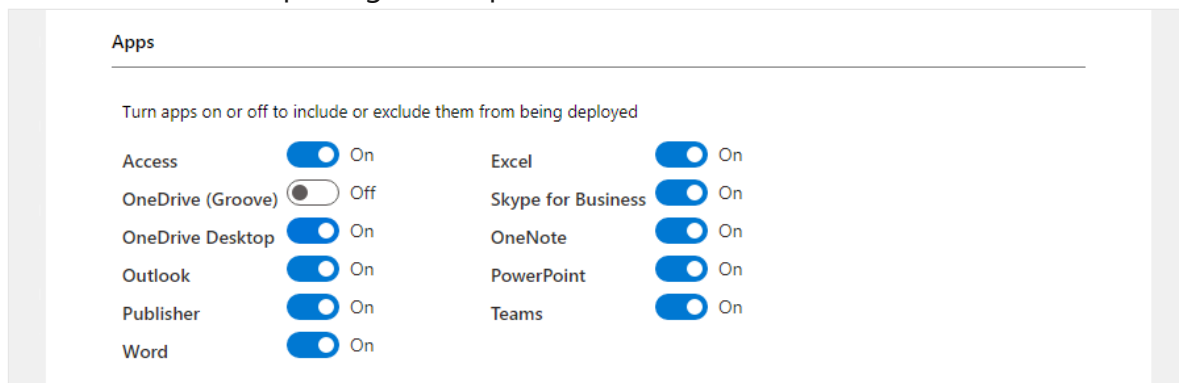
Par défaut, Skype Entreprise n'est pas installé lors du déploiement Office LTSC 2024, sauf si vous apportez les modifications suivantes :

- Lorsque vous créez le fichier configuration.xml avec [l'outil de personnalisation Office](#), sous la section Applications, utilisez le bouton bascule pour activer Skype Entreprise.



- Dans l'Assistant Installation du client Office 365, sous l'onglet **Produits**, faites défiler jusqu'à la section **Applications** et case activée la zone pour Skype Entreprise

l'inclure dans votre package de déploiement.



Ces modifications garantissent que Skype Entreprise est inclus dans l'installation.

Articles connexes

- [Vue d'ensemble de Office LTSC 2024](#)
- [Mise à jour Office LTSC 2024](#)
- [Vue d'ensemble de l'activation en volume d'Office](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

☒ Yes

☐ No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) ↗

Mise à jour Office LTSC 2024

Article • 15/10/2024

Une fois que vous avez déployé Office LTSC 2024, y compris Project 2024 et Visio 2024, il est important de les tenir à jour. Microsoft publie régulièrement des mises à jour de sécurité et des améliorations de la qualité, notamment des mises à jour qui améliorent la stabilité et les performances. Office LTSC 2024 reçoit généralement des mises à jour une fois par mois le deuxième mardi.

ⓘ Notes

Office LTSC 2024 ne reçoit pas de nouvelles fonctionnalités après sa publication. Pour accéder aux nouvelles fonctionnalités d'Office de façon continue, envisagez de passer à une offre Microsoft 365 qui inclut Office.

Mise à jour de Office LTSC 2024

Voici comment fonctionnent les mises à jour Office :

- Lorsque Microsoft publie des mises à jour pour Office, une nouvelle build est mise à disposition sur le réseau de distribution de contenu (CDN) Office. Cette build inclut les dernières mises à jour de sécurité et de qualité.
- Par défaut, Office est configuré pour recevoir automatiquement les mises à jour du CDN Office. Vous pouvez modifier ce paramètre. Pour plus d'informations, consultez [Configurer l'emplacement d'où Office LTSC obtient les mises à jour](#).
- La tâche planifiée « Office Automatic Mises à jour 2.0 » sur l'appareil recherche régulièrement les mises à jour.
- Si des mises à jour sont disponibles, Office les télécharge automatiquement sans intervention de l'utilisateur. Au cours de ce processus, Office télécharge uniquement les mises à jour nécessaires pour correspondre à la dernière version du CDN.
- Les utilisateurs peuvent continuer à travailler dans des applications Office telles que Word pendant le téléchargement des mises à jour. Une fois les mises à jour téléchargées, elles sont installées. Si des applications Office sont ouvertes, les utilisateurs sont invités à enregistrer leur travail et à fermer les applications pour installer les mises à jour.
- Après l'installation, les utilisateurs peuvent reprendre le travail dans leurs applications Office.

Différences entre les mises à jour dans Office LTSC 2024

Mises à jour dans Office LTSC 2024 sont gérés de la même façon que dans Office LTSC 2021, mais diffèrent considérablement des mises à jour MSI utilisées dans Office 2016. Dans Office LTSC 2024, les mises à jour sont cumulatives, ce qui signifie que la dernière version disponible sur le CDN Office inclut toutes les mises à jour de sécurité et de qualité précédentes. Cette approche garantit qu'Office est à jour lorsque vous le téléchargez et l'installez à partir du CDN Office. Vous n'avez donc pas besoin d'appliquer des mises à jour ou des Service Packs individuels.

Contrairement aux versions antérieures basées sur MSI, il n'existe aucun téléchargement distinct pour les mises à jour de sécurité ou de qualité ; ils sont inclus dans chaque nouvelle build publiée sur le CDN Office. Par conséquent, Microsoft Update ou Windows Server Update Services (WSUS) n'est pas utilisé par lui-même pour mettre à jour Office LTSC 2024. Toutefois, Microsoft Configuration Manager peuvent être utilisées pour gérer comment et quand les mises à jour sont appliquées, et d'où elles proviennent.

Configurer l'emplacement à partir duquel Office LTSC 2024 obtient les mises à jour

Si la connectivité réseau et les exigences de votre organisation le permettent, mettez automatiquement à jour Office à partir du réseau de distribution de contenu (CDN) Office. La mise à jour à partir du CDN Office étant la valeur par défaut, il n'y a rien de plus à faire, ce qui en fait un moyen simple de maintenir Office à jour.

Si vous préférez que les appareils sur lesquels Office est installé ne se connectent pas au CDN Office pour les mises à jour, configurez Office pour obtenir les mises à jour à partir d'un dossier partagé au sein de votre réseau interne. Vous pouvez spécifier cet emplacement dans le fichier configuration.xml utilisé pour déployer Office avec l'outil Déploiement d'Office ou [à l'aide de stratégie de groupe](#). Au moins un appareil doit avoir accès au CDN Office pour télécharger la dernière version d'Office dans le dossier partagé de votre réseau interne.

L'installation et la mise à jour d'Office à partir d'un dossier partagé sur votre réseau local nécessitent davantage d'efforts administratifs et d'espace disque. Par exemple, vous devez suivre quand les nouvelles builds d'Office sont disponibles, puis télécharger la version mise à jour sur votre réseau. Le téléchargement vers un dossier partagé sur votre réseau local télécharge une copie complète de la version mise à jour d'Office.

Vous pouvez également utiliser des outils de déploiement de logiciels d'entreprise, tels que Microsoft Configuration Manager, pour vous aider à mettre à jour Office.

Pour plus d'informations, consultez [Déployer Office LTSC 2024](#)

Rechercher les mises à jour pour Office LTSC 2024

Au lieu d'attendre que la tâche planifiée s'exécute pour case activée les mises à jour, vous pouvez case activée manuellement pour les mises à jour. Pour ce faire, ouvrez n'importe quelle application Office, telle que Word, puis accédez à **Mettre à jour les options** > de mise à jour du **compte** > de **fichiers** > **Mettre à jour maintenant**.

Cela amène le service Démarrer en un clic à rechercher les mises à jour à l'emplacement où vous avez configuré Office pour rechercher les mises à jour. Par exemple, directement à partir du CDN Office sur Internet. Si des mises à jour sont disponibles, Office commence le processus de téléchargement.

Taille des mises à jour pour Office LTSC 2024

La taille des mises à jour téléchargées sur l'appareil de l'utilisateur à partir de l'emplacement de mise à jour varie en fonction de plusieurs facteurs, notamment la durée depuis la dernière mise à jour d'Office et le nombre de mises à jour de sécurité et de qualité disponibles.

Pour réduire la taille des mises à jour qui doivent être téléchargées, nous vous recommandons de maintenir Office à jour. Office utilise une technologie appelée compression delta binaire pour réduire la taille des mises à jour appliquées à l'appareil de l'utilisateur. Toutefois, la compression différentielle binaire n'est disponible que si vous effectuez une mise à jour à partir d'une version récente d'Office. Par exemple, si vous effectuez une mise à jour de la version de septembre ou d'octobre vers la version de novembre. Toutefois, si vous mettez à jour une version beaucoup plus ancienne d'Office, par exemple de juin à novembre, la compression delta binaire n'est pas disponible.

Utiliser stratégie de groupe pour spécifier les paramètres de mise à jour

Si Windows Server et services de domaine Active Directory (AD DS) sont déployés dans votre organisation, vous pouvez configurer les paramètres de mise à jour pour Office à

l'aide de stratégie de groupe. Pour ce faire, téléchargez les fichiers de [modèle d'administration les plus actuels \(ADMX/ADML pour Office\)](#), [↗](#) qui incluent les paramètres de stratégie pour Office.

Après avoir copié les fichiers de modèle d'administration dans AD DS, vous trouverez les paramètres de stratégie de mise à jour sous Configuration ordinateur\Stratégies\Modèles d'administration\Microsoft Office 2016 (Machine)\Mises à jour dans l'outil de gestion stratégie de groupe. Vous y trouverez également une description sur la configuration de chaque paramètre de stratégie. Par exemple, vous pouvez utiliser le paramètre de stratégie de groupe « Chemin de mise à jour » pour spécifier l'emplacement où Office doit rechercher les mises à jour.

Canal de mise à jour pour Office LTSC 2024

Office utilise le concept de canaux de mise à jour pour déterminer les mises à jour qu'une version installée d'Office reçoit. Le canal de mise à jour est un paramètre à l'échelle de l'appareil, ce qui signifie que tous les produits Office, y compris Project et Visio, installés sur un appareil doivent utiliser le même canal de mise à jour.

« PerpetualVL2024 » est le **seul** canal de mise à jour disponible pour Office LTSC Professionnel Plus 2024 et Office LTSC Standard 2024. Le canal de mise à jour PerpetualVL2024 est également disponible pour les versions sous licence en volume de Project 2024 et Visio LTSC 2024.

Les versions sous licence en volume de Project 2024 et Visio LTSC 2024 peuvent également utiliser d'autres canaux de mise à jour, tels que le canal actuel, le canal Entreprise mensuel ou Semi-Annual canal Entreprise. La raison pour laquelle Project et Visio peuvent utiliser ces autres canaux de mise à jour est de garantir la compatibilité lorsqu'ils sont installés sur un appareil avec Microsoft 365 Apps, qui prennent en charge tous ces canaux. Même si Project et Visio utilisent des canaux de mise à jour différents, ils reçoivent uniquement des mises à jour de sécurité et de qualité chaque mois, sans nouvelles fonctionnalités.

Pour plus d'informations, consultez [Vue d'ensemble des canaux de mise à jour pour Microsoft 365 Apps](#).

Articles connexes

- [Vue d'ensemble de Office LTSC 2024](#)
 - [Déployer Office LTSC 2024](#)
-

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) ↗

Vue d'ensemble de l'activation en volume d'Office

Article • 09/08/2024

S'applique à : Versions sous licence en volume d'Office LTSC 2021, Office 2019 et Office 2016 (y compris Project et Visio)

L'activation est le processus de validation du logiciel auprès du fabricant après son installation sur un ordinateur spécifique. L'activation confirme que le produit est authentique (et non une copie frauduleuse) et que la clé de produit ou le numéro de série est valide et n'a pas été compromis ou révoqué. L'activation établit également un lien ou une relation entre la clé de produit et l'installation particulière.

ⓘ Notes

Si vous êtes un utilisateur qui tente d'activer une copie personnelle d'Office à la maison, consultez [Activer Office](#) au lieu de lire cet article.

L'activation en volume est le processus que les clients de licences en volume Microsoft utilisent pour automatiser et gérer l'activation des systèmes d'exploitation Windows, De Microsoft Office et d'autres produits Microsoft dans les grandes organisations.

Il existe trois méthodes différentes pour activer les versions sous licence en volume d'Office, notamment Project et Visio :

- [Service de gestion des clés \(KMS\)](#) : Office est activé en contactant un ordinateur hôte KMS sur votre réseau.
- [Clé d'activation multiple \(MAK\)](#) : Office est activé en ligne par les serveurs d'activation hébergés par Microsoft ou par téléphone.
- [Basé sur Active Directory](#) : Office sur un ordinateur joint à un domaine est activé via Active Directory.

La méthode d'activation que vous choisissez dépend de la taille, de l'infrastructure réseau, de la connectivité et des exigences de sécurité de votre environnement. Vous pouvez choisir d'utiliser différentes méthodes d'activation pour différentes versions d'Office et pour différents ordinateurs, par exemple des ordinateurs de bureau et des ordinateurs portables. Étant donné que ces trois méthodes d'activation sont également utilisées pour activer les versions sous licence en volume de Windows, vous pouvez peut-être utiliser la même méthode pour activer Windows et Office. Pour plus

d'informations, consultez [Activation en volume pour Windows 10](#) et [Vue d'ensemble de l'activation en volume](#).

Toutes les versions sous licence en volume d'Office, y compris Project et Visio, ont une clé de produit préinstallée, appelée clé de licence en volume générique (GVLK), qui peut être utilisée pour kms et l'activation basée sur Active Directory. Vous n'avez pas besoin d'entrer une clé de produit pour chaque installation d'Office si vous activez Office à l'aide de KMS ou d'Active Directory. Si vous activez Office à l'aide d'une clé MAK, vous devez entrer une clé de produit pour chaque installation d'Office, mais il existe des moyens d'automatiser cela.

Activation du service de gestion des clés (KMS) d'Office

L'activation KMS est un modèle client-serveur dans lequel chaque client demande l'activation à partir d'un ordinateur hôte KMS. Les clés nécessaires pour activer Office sont installées sur l'ordinateur hôte KMS. Le client utilise DNS pour localiser un ordinateur hôte KMS afin de demander l'activation.

Si vous souhaitez en savoir plus, consultez les articles suivants :

- [Configurer un ordinateur hôte KMS pour activer les versions sous licence en volume d'Office](#)
- [Configurer DNS pour activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide de KMS](#)
- [Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide de KMS](#)

Activation par clé d'activation multiple (MAK) d'Office

L'activation MAK est utilisée pour une activation unique via des services d'activation hébergés par Microsoft, via Internet ou par téléphone. L'activation MAK nécessite qu'une clé MAK soit installée sur un ordinateur client et indique à cet ordinateur de s'activer sur ces services.

Chaque clé MAK a un nombre prédéterminé d'activations autorisées et est basée sur votre contrat de licence en volume. Chaque activation d'Office qui utilise la clé MAK est comptabilisée dans la limite d'activation. Une fois Office activé, aucune réactivation n'est requise, sauf si le matériel change considérablement.

Pour plus d'informations, consultez [Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide de la clé MAK](#).

Activation d'Office basée sur Active Directory

L'activation basée sur Active Directory peut activer Office installé sur des ordinateurs joints à un domaine. Les informations de clé de produit, qui sont les mêmes que celles utilisées par KMS, sont stockées dans Active Directory et répliquées dans toute la forêt. Si Office ne peut pas contacter Active Directory pour l'activation, Office tente d'activer à l'aide de KMS.

Pour plus d'informations, consultez [Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide d'Active Directory](#).

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) 

Configurer un ordinateur hôte KMS pour activer les versions sous licence en volume d'Office

Article • 01/11/2024

S'applique à : Versions sous licence en volume du canal de service à long terme (LTSC) Office 2024, Office LTSC 2021, Office 2019 et Office 2016 (y compris Project et Visio)

Pour activer les versions sous licence en volume d'Office, y compris Project et Visio, vous devez disposer d'un ordinateur hôte KMS (Key Management Service). Vous pouvez configurer un ordinateur Windows Server pour qu'il soit un ordinateur hôte KMS en installant le rôle Services d'activation en volume, puis en exécutant l'Assistant Outils d'activation en volume.

Pour activer Office sur l'ordinateur hôte KMS, vous devez installer le pack de licences en volume Office et entrer votre clé KMS sur l'ordinateur hôte KMS. Ensuite, vous devez activer la clé KMS sur Internet ou par téléphone.

Si vous avez un ordinateur hôte KMS configuré pour activer Windows, vous pouvez configurer ce même ordinateur hôte KMS pour activer Office. Vous pouvez également configurer un ordinateur hôte KMS pour activer plusieurs versions d'Office, telles que Office LTSC 2024, Office LTSC 2021 Office 2019 et Office 2016. Dans ce cas, l'ordinateur hôte KMS doit exécuter un système d'exploitation qui prend en charge KMS pour chacune des versions d'Office que vous souhaitez activer. En outre, vous devez installer le pack de licences en volume Office pour chaque version d'Office sur l'ordinateur hôte KMS et activer une clé hôte KMS pour chaque version d'Office.

Office prend en charge les ordinateurs hôtes KMS s'exécutant sur les systèmes d'exploitation suivants, en fonction de la version d'Office activée avec KMS :

- Office LTSC 2024 : Au moins Windows Server 2019 ou au moins Windows 10 (éditions en volume)
- Office LTSC 2021 : Au moins Windows Server 2016 ou au moins Windows 10 (éditions en volume)
- Office 2019 : Au moins Windows Server 2012 ou au moins Windows 8.1 (éditions en volume)
- Office 2016 : Au moins Windows Server 2008 R2 ou au moins Windows 7 Service Pack 1 (éditions en volume)

Configurer l'ordinateur hôte KMS

Pour configurer l'ordinateur hôte KMS afin d'activer Office, procédez comme suit. Vous devez être membre du groupe Administrateurs sur l'ordinateur hôte KMS.

Si votre ordinateur hôte KMS dispose d'un accès à Internet :

1. Connectez-vous à la Centre d'administration Microsoft 365 et accédez à **Facturation > de vos produits**.
2. Sélectionnez l'onglet **Licence en volume** (seuls les administrateurs de licences en volume peuvent accéder à cette section).
3. Accédez à l'onglet **Télécharger et clés**, puis téléchargez la clé KMS pour chaque produit et version d'Office que vous souhaitez activer à l'aide de KMS.
4. Téléchargez et exécutez l'exécutable du pack de licences en volume Office approprié à partir du Centre de téléchargement Microsoft.

- [Pack de licences en volume Office LTSC 2024](#) ↗
- [Pack de licences en volume Office LTSC 2021](#) ↗
- [Pack de licences en volume Office 2019](#) ↗
- [Pack de licences en volume Office 2016](#) ↗

1. L'exécution de l'exécutable installe le pack sur l'ordinateur hôte KMS et ouvre l'Assistant Outils d'activation en volume.
2. Suivez les étapes de l'Assistant et entrez votre clé KMS lorsque vous y êtes invité.
3. Si un pare-feu est activé, vérifiez que le port 1688 est ouvert pour autoriser le service hôte KMS via :

- Accédez à **Panneau de configuration > Système et sécurité > Pare-feu Windows** (ou **Pare-feu Windows Defender**).
- Sélectionnez **Autoriser une application ou une fonctionnalité via le Pare-feu Windows**.
- Sélectionnez **Modifier les paramètres**, case activée **service de gestion de clés**, puis sélectionnez **OK**.

Si l'ordinateur hôte KMS n'a pas accès à Internet, activez-le par téléphone.

1. À partir d'une invite de commandes avec élévation de privilèges, accédez au dossier Windows\system32, puis exécutez la commande suivante :

Console

```
cscript slmgr.vbs /dti ACTIVATIONID
```

Remplacez *ACTIVATIONID* par l'ID d'activation de votre version d'Office.

- ID d'activation pour Office LTSC 2024 : F3D89BBF-C0EC-47CE-A8FA-E5A5F97E447F
- ID d'activation pour Office LTSC 2021 : 47F3B983-7C53-4D45-ABC6-BCD91E2DD90A
- ID d'activation pour Office 2019 : 70512334-47B4-44DB-A233-BE5EA33B914C
- ID d'activation pour Office 2016 : 98EBFE73-2084-4C97-932C-C0CD1643BEA7

Le résultat de l'exécution de cette commande est un ID d'installation à 36 chiffres. Collez le numéro d'identification de l'installation dans le Bloc-notes, puis divisez-le en six groupes de six numéros.

1. Sur la ligne de commande, exécutez la commande suivante :

Console

```
slui.exe 4
```

Cette commande lance l'Assistant Activation de Windows Phone et affiche un numéro de téléphone.

Après avoir obtenu le numéro de téléphone, annulez l'Assistant. Vous pouvez ignorer l'ID d'activation affiché par l'Assistant. C'est pour Windows.

1. Appelez le numéro de téléphone. À chaque invite, entrez un groupe de six chiffres. Ce numéro à 36 chiffres est l'ID d'installation que vous avez obtenu à l'étape 1.
2. Lorsque vous entendez la réponse, notez les chiffres. Ces numéros sont votre ID de confirmation.
3. Sur la ligne de commande, exécutez la commande suivante :

Console

```
cscript slmgr.vbs /atp CONFIRMATIONID ACTIVATIONID
```

Remplacez *CONFIRMATIONID* par l'ID de confirmation à 48 chiffres que vous avez reçu par téléphone.

Remplacez *ACTIVATIONID* par l'ID d'activation de votre version d'Office.

- ID d'activation pour Office LTSC 2024 : F3D89BBF-C0EC-47CE-A8FA-E5A5F97E447F
- ID d'activation pour Office LTSC 2021 : 47F3B983-7C53-4D45-ABC6-BCD91E2DD90A
- ID d'activation pour Office 2019 : 70512334-47B4-44DB-A233-BE5EA33B914C
- ID d'activation pour Office 2016 : 98EBFE73-2084-4C97-932C-C0CD1643BEA7

Un message indiquant le dépôt correct de l'ID de confirmation doit s'afficher.

Vérifier les activations par l'ordinateur hôte KMS

Après avoir configuré l'ordinateur hôte KMS, les clients KMS envoient des demandes d'activation et incrémentent le nombre actuel d'activations. Le nombre actuel doit être égal ou supérieur à 5 avant que les clients KMS soient activés. Le nombre actuel maximal est égal à deux fois le seuil d'activation, soit 10. Vous pouvez également case activée le journal KMS à partir du dossier Journaux des applications et des services pour l'ID d'événement 12290, l'ID de l'activité liée à KMS. Le journal KMS enregistre les demandes d'activation émanant des clients KMS. Chaque événement affiche le nom de l'ordinateur et l'horodatage de chaque demande d'activation.

Vérifier que la clé KMS est correctement installée et activée

À partir d'une invite de commandes avec élévation de privilèges sur l'ordinateur hôte KMS, exécutez la commande suivante :

Console

```
cscript slmgr.vbs /dlv all
```

Pour afficher des informations uniquement pour une version spécifique d'Office, spécifiez l'ID d'activation de cette version après le paramètre /dlv. Par exemple, pour Office 2019 :

Console

```
cscript slmgr.vbs /dlv 70512334-47B4-44DB-A233-BE5EA33B914C
```

Le texte suivant est un exemple de sortie pour Office 2016. La ligne qui indique : « État de la licence : Licence » indique que votre ordinateur hôte KMS est correctement activé.

Console

```
Name: Office 16, OfficeKMSHostVL_KMS_Host edition  
Description: Office 16, VOLUME_KMS channel  
Activation ID: 98EBFE73-2084-4C97-932C-C0CD1643BEA7  
Application ID: 0ff1ce16-a989-479d-af46-f275c6370663
```

Extended PID: 05426-00206-234-001162-03-1033-9200.0000-0992013
Installation ID: 020650770493837252929082195773527024195725809211989214
Use License URL:
<https://activation.sls.microsoft.com/SLActivateProduct/SLActivateProduct.aspx?configextension=o16>
Validation URL: <https://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkID=187557>
Partial Product Key: KDQ2G
License Status: Licensed
Remaining Windows rearm count: 1000
Trusted time: 10/26/2016 9:58:33 AM
Key Management Service is enabled on this machine
 Current count: 0
 Listening on Port: 1688
 DNS publishing enabled
 KMS priority: Normal
Key Management Service cumulative requests received from clients
 Total requests received: 0
 Failed requests received: 0
 Requests with License Status Unlicensed: 0
 Requests with License Status Licensed: 0
 Requests with License Status Initial grace period: 0
 Requests with License Status License expired or Hardware out of tolerance: 0
 Requests with License Status Non-genuine grace period: 0
 Requests with License Status Notification: 0

Articles connexes

- [Vue d'ensemble de l'activation en volume d'Office](#)
- [Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide de KMS](#)
- [Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide d'Active Directory](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) 

Configurer DNS pour activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide de KMS

Article • 17/09/2024

S'applique à : Versions sous licence en volume du canal de service à long terme (LTSC) Office 2024, Office LTSC 2021, Office 2019 et Office 2016 (y compris Project et Visio)

Pour activer les versions sous licence en volume d'Office, y compris Project et Visio, à l'aide du service de gestion de clés (KMS), l'ordinateur hôte KMS pour Office doit être détectable. L'ordinateur hôte KMS publie automatiquement son existence en créant des enregistrements de ressource de service (SRV) sur le serveur DNS. Toutefois, seul le premier ordinateur hôte KMS peut créer un RR SRV. Lorsque plusieurs ordinateurs exécutent KMS, les autres ordinateurs hôtes KMS ne peuvent pas modifier ou mettre à jour les RR SRV, sauf si les autorisations du serveur DNS sont configurées pour autoriser ces modifications.

La modification des autorisations sur le serveur DNS nécessite des droits d'administration dans le domaine. Vous devez configurer DNS comme suit :

- Vérifiez que tous les ordinateurs qui exécutent KMS sont membres du même domaine des services de domaine Active Directory (AD DS).
- Créez un groupe de sécurité global dans AD DS pour les ordinateurs exécutant KMS.
- Ajoutez chaque ordinateur exécutant KMS au nouveau groupe de sécurité.
- Définissez les autorisations sur le serveur DNS pour activer les mises à jour par les membres du groupe de sécurité nouvellement créé.

Pour plus d'informations, consultez [Configuration de DNS](#).

Utilisation de DNS pour rechercher un ordinateur hôte KMS

La première fois qu'un client KMS demande au DNS des informations KMS, il sélectionne de manière aléatoire un ordinateur hôte KMS dans la liste des enregistrements de ressources SRV retournée par DNS. L'adresse d'un serveur DNS qui contient les enregistrements de ressources SRV peut être répertoriée en tant qu'entrée avec suffixe sur les clients KMS. Les enregistrements de ressources SRV pour KMS peuvent ainsi être

publiés sur un serveur DNS unique et sur les clients KMS qui disposent d'autres serveurs DNS principaux pour le trouver.

Vous pouvez ajouter des paramètres `priority` et `weight` à la valeur de Registre `DnsDomainPublishList` pour les ordinateurs hôtes KMS. Cela vous permet d'établir des regroupements de priorités et une pondération au sein de chaque groupe, ce qui spécifie l'ordre dans lequel utiliser les ordinateurs hôtes KMS et équilibre le trafic entre plusieurs ordinateurs hôtes KMS. Si vous utilisez des paramètres de priorité et de poids, nous vous recommandons de désactiver la mise en cache KMS sur le client. Pour plus d'informations, consultez [Configurer la mise en cache de l'hôte KMS](#).

Si l'ordinateur hôte KMS sélectionné par un client ne répond pas, le client KMS supprime cet ordinateur hôte KMS de sa liste de demandes de récupération SRV et sélectionne de manière aléatoire un autre ordinateur hôte KMS dans la liste. Si les paramètres de priorité et de poids sont définis, le client KMS les utilise lors de la recherche d'un autre ordinateur hôte KMS. Dans le cas contraire, les ordinateurs hôtes KMS sont sélectionnés de manière aléatoire. Dès lors qu'un ordinateur hôte KMS a répondu, le client KMS met en cache le nom de l'ordinateur hôte KMS et, si la mise en cache est activée, l'utilise pour les tentatives d'activation et de renouvellement successives. Si l'ordinateur hôte KMS mis en cache ne répond pas lors d'un renouvellement ultérieur, le client KMS découvre un nouvel ordinateur hôte KMS en interrogeant DNS pour les demandes de récupération SRV KMS.

Articles connexes

- [Configurer un ordinateur hôte KMS pour activer les versions sous licence en volume d'Office](#)
- [Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide de KMS](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) 

Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide de KMS

Article • 15/10/2024

S'applique à : *Versions sous licence en volume du canal de service à long terme (LTSC) Office 2024, Office LTSC 2021, Office 2019 et Office 2016 (y compris Project et Visio)*

Toutes les versions sous licence en volume d'Office, y compris Project et Visio, ont une clé de licence en volume générique (GVLK) préinstallée. Les clés GVLK prennent en charge à la fois le service de gestion des clés (KMS) et l'activation basée sur Active Directory. Sur l'ordinateur hôte KMS configuré pour prendre en charge l'activation en volume d'Office, vous installez et activez une seule clé hôte KMS pour activer toutes les versions sous licence en volume d'Office.

Lorsque l'ordinateur hôte KMS est disponible et configuré correctement, Office s'active automatiquement sans intervention de l'utilisateur. Office active la première fois qu'il s'exécute, tant que l'ordinateur hôte KMS a reçu au moins quatre demandes d'activation précédentes. L'ordinateur hôte KMS nécessite au moins cinq requêtes avant de commencer à activer les clients.

Vous n'avez rien d'autre à faire pour activer l'activation d'Office par KMS. Les clients KMS peuvent localiser un ordinateur hôte KMS automatiquement en envoyant une requête pour le DNS des enregistrements de ressource de service (SRV) qui publient le service KMS. Pour plus d'informations, consultez [Utilisation de DNS pour rechercher un ordinateur hôte KMS](#).

Si l'environnement réseau n'utilise pas de RR SRV, vous pouvez affecter manuellement un client KMS pour utiliser un ordinateur hôte KMS spécifique en configurant la clé de Registre HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\OfficeSoftwareProtectionPlatform sur le client KMS. Le nom de l'ordinateur hôte KMS est spécifié par KeyManagementServiceName (REG_SZ), et le port est spécifié par KeyManagementServicePort (REG_SZ). Le port par défaut est 1688. Ces clés de Registre peuvent également être définies à l'aide d'ospp.vbs script. Pour plus d'informations sur le script ospp.vbs, voir [Outils pour gérer l'activation en volume d'Office](#).

Configurer la mise en cache de l'hôte KMS

Vous pouvez configurer si le dernier ordinateur hôte KMS utilisé est enregistré dans le cache sur le client KMS. Si l'ordinateur hôte KMS n'est pas mis en cache, le client KMS interroge DNS chaque fois que l'activation est tentée. Cela signifie que les paramètres

de priorité et de poids définis pour les ordinateurs hôtes KMS sont respectés. Si l'ordinateur hôte KMS est mis en cache, le client KMS n'interroge pas DNS. Au lieu de cela, il tente de contacter l'ordinateur hôte KMS mis en cache qui l'a activé pour la dernière fois.

Pour configurer la mise en cache de l'hôte KMS, vous pouvez utiliser le script `ospp.vbs`. Pour plus d'informations sur le script `ospp.vbs`, voir [Outils pour gérer l'activation en volume d'Office](#).

Pour configurer la mise en cache de l'hôte KMS, ouvrez une invite de commandes avec élévation de privilèges sur l'ordinateur client KMS et accédez au dossier `Program Files\Microsoft Office\Office16`. Si vous avez installé la version 32 bits d'Office sur un système d'exploitation 64 bits, accédez au dossier `Program Files (x86)\Microsoft Office\Office16`.

Pour *désactiver* la mise en cache de l'hôte KMS, tapez la commande suivante, puis appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /cachst:FALSE
```

Pour *activer* la mise en cache de l'hôte KMS, tapez la commande suivante, puis appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /cachst:TRUE
```

Vérifier la status de licence d'Office

Le tableau suivant décrit l'état de la licence d'Office en ce qui concerne l'activation.

[🔗](#) Agrandir le tableau

État de la licence	Description
Sous licence	<p>Par défaut, le client KMS demande l'activation avec l'ordinateur hôte KMS une fois tous les sept jours. Il s'agit du modèle qui permet au client de rester le plus longtemps possible à l'état sous licence.</p> <p>Une fois que le client est activé avec succès, il reste à l'état sous licence pendant 180 jours. Dans l'état sous licence, les utilisateurs ne voient aucune boîte de</p>

État de la licence	Description
	dialogue de notification les invitant à activer le client. Au bout de 180 jours, le processus d'activation reprend. Si l'activation réussit continuellement, l'ensemble de l'expérience d'activation est transparent pour l'utilisateur.
Hors tolérance	Si l'activation n'a pas lieu pendant la période de 180 jours, Office passe à l'état hors tolérance pendant 30 jours. Les utilisateurs voient des notifications de demande d'activation.
Notification sans licence	Si l'activation n'a pas lieu pendant l'état hors tolérance, Office passe à l'état de notification sans licence. Les utilisateurs voient alors des notifications de demande d'activation et une barre de titre rouge.

Vous pouvez utiliser le script `ospp.vbs` avec l'option `/dstatusall` pour case activée l'état de la licence pour tous les clients Office. Vous pouvez également utiliser l'option `/dstatus` pour case activée la status du client local. Pour plus d'informations sur l'utilisation du script `ospp.vbs`, voir [Outils pour gérer l'activation en volume d'Office](#).

Articles connexes

- [Vue d'ensemble de l'activation en volume d'Office](#)
- [Configurer un ordinateur hôte KMS pour activer les versions sous licence en volume d'Office](#)
- [Configurer DNS pour activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide de KMS](#)
- [Outils pour gérer l'activation en volume d'Office](#)
- [GVLKs pour l'activation basée sur KMS et Active Directory d'Office, Project et Visio](#)
- [Référence technique Outil Gestion de l'activation en volume \(VAMT\)](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) 

Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide d'une clé MAK

Article • 15/10/2024

S'applique à : Versions sous licence en volume du canal de service à long terme (LTSC) Office 2024, Office LTSC 2021, Office 2019 et Office 2016 (y compris Project et Visio)

L'activation à clé d'activation multiple (MAK) est utilisée pour l'activation unique via des services d'activation hébergés par Microsoft, via Internet ou par téléphone. L'activation MAK nécessite qu'une clé MAK soit installée sur un ordinateur client et indique à cet ordinateur de s'activer sur ces services.

Chaque clé MAK a un nombre prédéterminé d'activations autorisées et est basée sur votre contrat de licence en volume. Chaque activation d'Office qui utilise la clé MAK est comptabilisée dans la limite d'activation. Une fois Office activé, aucune réactivation n'est requise, sauf si le matériel change considérablement.

Il existe deux façons d'activer des ordinateurs à l'aide d'une MAK :

- *L'activation indépendante mak* signifie que chaque ordinateur doit se connecter et s'activer avec Microsoft via Internet ou par téléphone. Cette méthode est idéale pour les ordinateurs disposant d'un accès Direct à Internet.
- *L'activation du proxy MAK à l'aide de VAMT* permet à un ordinateur disposant d'un accès à Internet de traiter les demandes d'activation pour le compte de plusieurs ordinateurs. L'activation du proxy MAK est configurée à l'aide du [Outil Gestion de l'activation en volume \(VAMT\)](#). L'activation du proxy MAK est appropriée pour les environnements dans lesquels des problèmes de sécurité peuvent restreindre l'accès direct à Internet ou aux laboratoires de développement et de test. Pour plus d'informations, consultez [Effectuer l'activation du proxy](#).

Activer Office LTSC 2024 à l'aide de mak

Si vous utilisez la clé MAK pour activer Office LTSC 2024, vous spécifiez la clé dans le fichier configuration.xml utilisé par l'outil Déploiement d'Office lorsque vous déployez Office LTSC 2024 sur les utilisateurs de votre organisation. Pour plus d'informations, consultez [Déployer Office LTSC 2024](#).

Activer Office LTSC 2021 à l'aide de mak

Si vous utilisez la clé MAK pour activer Office LTSC 2021, vous spécifiez la clé dans le fichier configuration.xml utilisé par l'outil Déploiement d'Office lorsque vous déployez Office LTSC 2021 sur les utilisateurs de votre organisation. Pour plus d'informations, consultez [Déployer Office LTSC 2021](#).

Activer Office 2019 à l'aide d'une clé MAK


Si vous utilisez la clé MAK pour activer les versions sous licence en volume d'Office 2019, vous spécifiez la clé dans le fichier configuration.xml utilisé par l'outil Déploiement d'Office lorsque vous déployez Office 2019 sur les utilisateurs de votre organisation. Pour plus d'informations, voir [Déployer Office 2019 \(pour les professionnels de l'informatique\)](#).

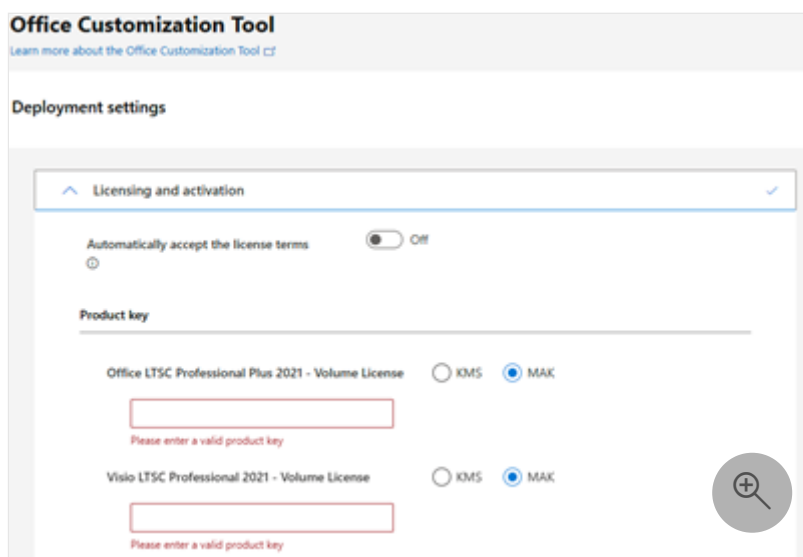
Activer Office 2016 à l'aide de mak

Si vous utilisez mak pour activer les versions sous licence en volume d'Office 2016, vous pouvez entrer la clé à l'aide de l'une des méthodes prises en charge suivantes :

- Avant d'installer Office 2016, vous pouvez utiliser [l'outil de personnalisation Office \(OCT\)](#) ou le [fichierConfig.xml](#).
- Après avoir installé Office 2016, vous pouvez utiliser [l'interface utilisateur du produit](#), le [Outil Gestion de l'activation en volume \(VAMT\)](#), le [scriptospp.vbs](#) ou [permettre à un utilisateur non administrateur d'activer Office à l'aide de la clé MAK](#).

Configurer l'activation mak dans l'oct pour Office LTSC 2021 et Office 2019

1. Dans [l'outil de personnalisation Office](#) , développez **Licences et activation**.
2. Dans la section **Clé de produit**, sélectionnez **MAK** en regard du produit de licence en volume, puis entrez votre clé de produit.



3. Après avoir apporté toutes les autres modifications nécessaires dans l'OPO, sélectionnez le bouton **Exporter**.

Configurer l'activation MAK dans l'oct pour Office 2016

1. Dans l'Outil de personnalisation Office, accédez à la page Licences et interface utilisateur.
2. Sélectionnez Entrer une autre clé de produit, puis dans le champ Clé de produit, entrez la clé d'activation multiple (cinq séries de cinq chiffres ou caractères).
3. Après avoir apporté les modifications nécessaires dans l'Outil de personnalisation Office, enregistrez le fichier .msp dans le dossier Mises à jour.

! Notes

- Pour plus d'informations, consultez Aide de [l'Outil de personnalisation Office \(OCT\) 2016 : Vue d'ensemble](#) et [Aide de l'Outil de personnalisation Office \(OCT\) 2016 : Licences et interface utilisateur](#).
- Vous pouvez activer Office 2016 automatiquement lorsque vous installez en définissant la valeur de la propriété AUTO_ACTIVATE sur 1 dans le fichier Config.xml. Pour plus d'informations, consultez [Élément Setting](#). *(Même si cet article concerne une version antérieure d'Office, les informations s'appliquent également à Office 2016.)*

Configurer l'activation MAK dans le fichier Config.xml

Pour entrer une clé d'activation multiple à l'aide du fichier Config.xml, procédez comme suit :

1. Ajoutez la ligne suivante au fichier Config.xml :

XML

```
<PIDKEY Value="AAAAABBBBCCCCDDDDDEEEEEE" />
```

Remplacez *AAAAABBBBCCCCDDDDDEEEEEE* par votre clé de produit de 25 caractères.

2. Pour appliquer les paramètres de Config.xml, à l'invite de commandes, tapez la commande suivante, puis appuyez sur Entrée :

Console

```
Setup.exe /config <path of Config.xml file>
```

ⓘ Notes

- Pour plus d'informations sur le fichier Config.xml, consultez [Config.xml référence de fichier](#). *(Même si cet article concerne une version antérieure d'Office, les informations s'appliquent également à Office 2016.)*
- Vous pouvez activer Office 2016 automatiquement lorsque vous installez en définissant la valeur de la propriété AUTO_ACTIVATE sur 1 dans le fichier Config.xml. Pour plus d'informations, consultez [Élément Setting](#). *(Même si cet article concerne une version antérieure d'Office, les informations s'appliquent également à Office 2016.)*

Modifier la clé à l'aide de l'interface utilisateur du produit

Pour modifier la clé de produit d'un seul ordinateur, procédez comme suit :

1. Ouvrez n'importe quelle application Office, comme Word ou Excel.
2. Sélectionnez **Compte de fichier**.
3. Sous la section **Informations sur le produit**, choisissez **Modifier la clé de produit**.
4. Dans la fenêtre **Modifier la clé de produit**, entrez la nouvelle clé de produit.
5. Sélectionnez **Activer**.

Si vous devez modifier la clé de produit Office sur plusieurs ordinateurs après l'installation, utilisez la Outil Gestion de l'activation en volume (VAMT). Pour plus

d'informations, consultez [référence technique Outil Gestion de l'activation en volume \(VAMT\)](#).

Autoriser un utilisateur non administrateur à activer Office à l'aide d'une clé MAK

Un administrateur peut créer une clé de Registre qui permet à un utilisateur standard (un utilisateur qui n'est pas administrateur) d'activer Office avec une clé MAK. Par défaut, les versions sous licence en volume d'Office désactivent ce comportement.

Utilisez cette méthode si vous souhaitez qu'un utilisateur active manuellement Office avec une clé MAK, remplace une clé existante par une nouvelle ou passe de KMS à l'activation MAK.

Pour l'activer, ajoutez la ligne suivante dans le fichier Config.xml :

XML

```
<Setting Id="USEROPERATIONS" Value="1" />
```

Vous pouvez également définir la clé de Registre HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\OfficeSoftwareProtectionPlatform pour activer ou désactiver l'activation utilisateur standard :

- Pour activer, définissez « UserOperations » =dword :00000001
- Pour désactiver, définissez « UserOperations » =dword :00000000

ⓘ Notes

Pour plus d'informations sur le fichier Config.xml, consultez [Config.xml référence de fichier](#). *(Même si cet article concerne une version antérieure d'Office, les informations s'appliquent également aux versions ultérieures.)*

Déploiement de plusieurs clés MAK

Dans certaines organisations, différents groupes ont des clés MAK différentes pour leurs versions sous licence en volume d'Office, Project ou Visio. Malheureusement, vous ne pouvez pas inclure plusieurs clés MAK dans le même fichier configuration.xml (pour Office LTSC 2024, Office LTSC 2021 ou Office 2019) ou dans l'outil de personnalisation Office ou le fichier config.xml (pour Office 2016).

Si vous ne souhaitez pas créer de fichiers XML distincts pour chaque groupe, vous pouvez utiliser l'une des autres méthodes suivantes :

- [Outil Gestion de l'activation en volume \(VAMT\)](#)
- [ospp.vbs script](#)
- [Autoriser un utilisateur non administrateur à activer Office à l'aide d'une clé MAK](#)

Articles connexes

- [Vue d'ensemble de l'activation en volume d'Office](#)
- [Outils pour gérer l'activation en volume d'Office](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) 

Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide d'Active Directory

Article • 15/10/2024

S'applique à : Versions sous licence en volume du canal de service à long terme (LTSC), Office 2024, Office LTSC 2021, Office 2019 et Office 2016 (y compris Project et Visio)

L'activation basée sur Active Directory permet à une organisation d'activer les versions sous licence en volume d'Office, y compris Project et Visio, sur les ordinateurs joints à un domaine Active Directory. L'activation basée sur Active Directory est implémentée en tant que service de rôle sur Windows Server et s'appuie sur les services de domaine Active Directory pour stocker un objet d'activation. Pour plus d'informations, consultez [Activer à l'aide de l'activation basée sur Active Directory](#).

Configuration requise pour l'utilisation de l'activation basée sur Active Directory


Pour l'activer via Active Directory, installez la version sous licence en volume d'Office, Project ou Visio avec une clé de licence en volume générique (GVLK) sur l'un des systèmes d'exploitation suivants :

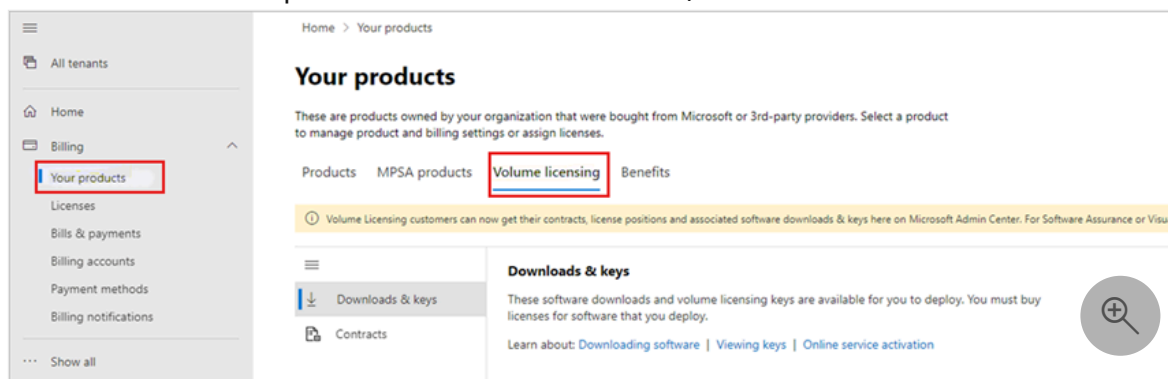
- Windows 11
- Windows 10
- Windows Server 2022
- Windows Server 2019
- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012





Passez en revue la [configuration système requise pour Office](#) afin de déterminer quels systèmes d'exploitation sont pris en charge par la version sous licence en volume d'Office, Project ou Visio que vous déployez sur les utilisateurs de votre organisation.

Configurer l'activation basée sur Active Directory

Pour configurer l'activation basée sur Active Directory, vous devez disposer des informations d'identification Administrateur de domaine et Administrateur d'entreprise.

1. Connectez-vous à un contrôleur de domaine dans Active Directory et utilisez Gestionnaire de serveur pour installer le rôle Services d'activation en volume.
2. Connectez-vous au Centre d'administration Microsoft 365 et accédez à la page **Facturation** > [de vos produits](#) .
3. Sélectionnez l'onglet **Licence en volume**. (Vous devez être administrateur de licences en volume pour accéder à cette section.)



4. Accédez à l'onglet **Télécharger et clés** et obtenez votre clé KMS pour votre version d'Office.
5. Téléchargez le pack de licences en volume Office approprié à partir du Centre de téléchargement Microsoft :
 - [Pack de licences en volume Office LTSC 2024](#) 
 - [Pack de licences en volume Office LTSC 2021](#) 
 - [Pack de licences en volume Office 2019](#) 
 - [Pack de licences en volume Office 2016](#) 
6. Exécutez le fichier exécutable du pack de licences en volume Office. Cette opération installe le pack de licences en volume Office et ouvre l'Assistant **Outils d'activation en volume**.
7. Choisissez **Suivant**, puis dans la page **Sélectionner la méthode d'activation en volume**, choisissez **Active Directory-Based Activation**.
8. Dans la page **Gérer les objets d'activation**, entrez la clé d'hôte KMS et (facultatif) donnez-lui un nom. Sélectionnez **Suivant**.
9. Dans la page **Activer le produit**, activez la clé d'hôte KMS en ligne ou par téléphone, puis suivez le reste des instructions de l'Assistant.

Lorsque vous avez terminé, une page **Activation réussie** apparaît.

Informations supplémentaires sur l'activation basée sur Active Directory

- L'activation basée sur Active Directory utilise les mêmes clés que celles utilisées par le service de gestion des clés (KMS). Toutefois, l'activation basée sur Active Directory ne nécessite pas d'ordinateur hôte KMS dédié. L'objet d'activation est répliqué sur tous les contrôleurs de domaine de la forêt Active Directory.
- Une activation d'Office basée sur Active Directory réussie dure jusqu'à 180 jours. Le service De protection logicielle s'exécutant sur l'ordinateur tente régulièrement de réactiver Office en interrogeant Active Directory pour l'objet d'activation. Si Active Directory ne peut pas être contacté, Office tente d'activer à l'aide d'un ordinateur hôte KMS détectable.

Articles connexes

- [Vue d'ensemble de l'activation en volume d'Office](#)
- [GVLKs pour l'activation basée sur KMS et Active Directory d'Office, Project et Visio](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) 

Réarmer une version sous licence en volume d'Office incluse dans une image de système d'exploitation

Article • 09/08/2024

S'applique à : Versions sous licence en volume d'Office LTSC 2021, Office 2019 et Office 2016 (y compris Project et Visio)

Il existe une période de grâce de 25 jours à compter du moment de l'installation des clients du service de gestion de clés (KMS) avant que les notifications à activer soient affichées à l'utilisateur. La période de grâce de 25 jours vous laisse suffisamment de temps pour trouver un ordinateur hôte KMS et achever l'activation. Si l'activation réussit, les utilisateurs ne voient pas les notifications à activer.

Si vous souhaitez déployer une version sous licence en volume d'Office, Project ou Visio, dans le cadre d'une image de système d'exploitation, vous devez réarmer votre installation Office avant de capturer l'image. Si vous ne réarmez pas, les utilisateurs peuvent voir des boîtes de dialogue de notification au moment du déploiement de l'image, au lieu de 25 jours après le déploiement.

Le réarmement effectue les tâches importantes suivantes :

- Réinitialise le minuteur de la période de grâce sur 30 jours.
- Gèle le minuteur de la période de grâce jusqu'à ce qu'une application Office soit exécutée ou que le script `ospp.vbs` soit exécuté.
- Réinitialise l'ID de l'ordinateur client (CMID). L'ordinateur hôte KMS utilise le CMID pour déterminer le nombre de clients uniques. Vous pouvez utiliser le script `ospp.vbs` pour vérifier le CMID.

Pour plus d'informations sur le script `ospp.vbs`, voir [Outils pour gérer l'activation en volume d'Office](#).

Vous pouvez réarmer cinq fois, sauf si vous activez Office à l'aide d'un ordinateur hôte KMS. Si vous n'avez plus de réarmements, l'activation à l'aide d'un ordinateur hôte KMS vous permet de réarmer une seule fois.

📌 Notes

Le réarmement est également recommandé si vous activez une version d'Office sous licence en volume, y compris Project et Visio, à l'aide de la clé d'activation

multiple (MAK). Si vous activez à l'aide de MAK et que vous ne l'activez pas à distance pour les utilisateurs finaux à l'aide de l'outil de gestion de l'activation en volume (VAMT) ou de `ospp.vbs`, les utilisateurs voient une boîte de dialogue d'activation la première fois qu'une application Office démarre. Celle-ci est légèrement différente 25 jours après l'installation. En outre, les utilisateurs peuvent voir immédiatement une barre de titre rouge les avertir de problèmes d'activation si Office n'a pas été réarmé avant la capture de l'image.

Utiliser la commande `ospprearm` pour réarmer une installation Office

1. Vérifiez que le compte de l'utilisateur chargé de réaliser cette procédure est membre du groupe Administrateurs sur l'ordinateur hôte KMS.
2. Fermez toutes les applications Office.
3. Ouvrez une invite de commandes avec élévation de privilèges et accédez au dossier `Program Files\Microsoft Office\Office16`. Si vous avez installé la version 32 bits d'Office sur un système d'exploitation 64 bits, accédez au dossier `Program Files (x86)\Microsoft Office\Office16`.
4. Tapez `ospprearm.exe`, puis appuyez sur Entrée. Si le réarmement réussit, le message suivant est affiché : « **Réarmement réussi pour Microsoft Office.** »
5. Capturez l'image.

Important

N'ouvrez pas d'application Office, n'exécutez pas de `ospp.vbs` ou n'effectuez rien d'autre lié à Office pendant la capture de l'image. Sinon, le minuteur de la période de grâce démarre.

Articles connexes

- [Vue d'ensemble de l'activation en volume d'Office](#)
 - [Outils pour gérer l'activation en volume d'Office](#)
 - [Référence technique de l'outil de gestion de l'activation en volume \(VAMT\)](#)
-

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) ↗

Outils pour gérer l'activation en volume d'Office

Article • 04/04/2025

S'applique à : Versions sous licence en volume du canal de service à long terme (LTSC) Office 2024, Office LTSC 2021, Office 2019 et Office 2016 (y compris Project et Visio)

Le script Office Software Protection Platform (ospp.vbs), le script Software License Manager (slmgr.vbs) et le Outil Gestion de l'activation en volume (VAMT) vous aident à configurer et tester les versions sous licence en volume d'Office, notamment Project et Visio. Avant de lire cet article, passez en revue les articles suivants :

- [Vue d'ensemble de l'activation en volume d'Office](#)
- [Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide d'une clé MAK](#)
- [Activez les versions sous licence en volume d'Office à l'aide d'Active Directory.](#)

Script ospp.vbs

Le script de la plateforme de protection logicielle Office (ospp.vbs) vous permet de configurer des versions sous licence en volume des produits Office, notamment Project et Visio. Vous trouverez le script ospp.vbs dans le `Program Files\Microsoft Office\Office16` dossier . Si la version 32 bits d'Office est installée sur un système d'exploitation 64 bits, le script se trouve dans le dossier `Program Files (x86)\Microsoft Office\Office16`.

⚠ Notes

Le script ospp.vbs ne fonctionne pas pour les versions Microsoft 365 Apps ou d'abonnement de Project et Visio. Au lieu de cela, vous pouvez utiliser un script PowerShell nommé vnexdiag.ps1. Pour plus d'informations, consultez [Vérifier les status de licence et d'activation pour Microsoft 365 Apps](#).

L'exécution du script ospp.vbs nécessite le moteur de script cscript.exe. Pour afficher le fichier d'aide, tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /?
```

La syntaxe générale du script est la suivante :

Console

```
cscript ospp.vbs [Option:Value] [ComputerName] [User] [Password]
```

Option

Spécifie l'option et la valeur permettant d'activer un produit, d'installer ou de désinstaller une clé de produit, d'installer et d'afficher les informations de licence, de définir le nom d'hôte et le port du service de gestion de clés (KMS), puis de supprimer le nom d'hôte et le port KMS. Les options et les valeurs apparaissent dans les tables de cette section.

ComputerName

Nom de l'ordinateur distant. Si vous ne fournissez pas de nom d'ordinateur, la commande utilise l'ordinateur local.

Utilisateur

Compte disposant des autorisations requises sur l'ordinateur distant.

Mot de passe


Mot de passe pour le compte. Si vous ne fournissez pas de compte d'utilisateur et de mot de passe, la commande utilise vos informations d'identification actuelles.

Important

Avant d'exécuter ospp.vbs, vérifiez que :

- Si vous exécutez le script sur un ordinateur distant, vérifiez que le Pare-feu Windows autorise le trafic WMI (Windows Management Instrumentation) sur cet ordinateur.
- Utilisez un compte d'utilisateur qui appartient au groupe Administrateurs sur l'ordinateur sur lequel vous exécutez le script.
- Exécutez le script ospp.vbs à partir d'une invite de commandes avec élévation de privilèges.

Options globales pour ospp.vbs

 **Agrandir le tableau**

Option globale	Description
/acte	Active les clés de produit Office installées.
/inpkey :value	Installe une clé de produit (remplaçant la clé existante) avec une clé de produit fournie par l'utilisateur. Une valeur est requise.
/unpkey :value	Désinstalle une clé de produit installée à l'aide des cinq derniers chiffres de la clé de produit à désinstaller (comme indiqué par l'option /dstatus). Une valeur est requise.
/inslic :value	Installe une licence à l'aide du chemin de la licence .xrm-ms fournie par l'utilisateur. Une valeur est requise.
/dstatus	Affiche les informations de licence pour les clés de produit installées.
/dstatusall	Affiche des informations sur toutes les licences installées.
/dhistoryacterr	Affiche l'historique des échecs pour l'activation de la version commerciale/MAK.
/dinstid	Affiche l'ID d'installation pour l'activation hors connexion.
/actcid :value	Active un produit à l'aide d'un ID de confirmation fourni par l'utilisateur. Une valeur est requise.
/rearm	Réinitialise les status de licence pour toutes les clés de produit Office installées.
/rearm :value	<p>Réinitialise la status de licence pour une licence Office à l'aide d'une valeur d'ID de référence SKU fournie par l'utilisateur. Une valeur est requise.</p> <p>Utilisez cette option avec l'ID de référence SKU spécifié par l'option /dstatus si vous n'avez plus de réarmes et activé Office via KMS ou l'activation basée sur Active Directory pour obtenir un autre réarme.</p>
/ddescr :value	Affiche la description d'un code d'erreur fourni par l'utilisateur. Une valeur est requise.

Le tableau suivant décrit les options ospp.vbs pour la configuration du client KMS.

Options du client KMS pour ospp.vbs

[🔗](#) Agrandir le tableau

Option Clé cliente KMS	Description
/dhistorykms	Affiche l'historique des activations de clé cliente KMS.
/dcmid	Affiche l'ID d'ordinateur client KMS (CMID).

Option Clé cliente KMS	Description
<code>/sethst :value</code>	<p>Définit un nom d'hôte KMS à l'aide d'un nom d'hôte fourni par l'utilisateur. Une valeur est requise.</p> <p>Cette commande définit <code>HKLM\Software\Microsoft\OfficeSoftwareProtectionPlatform\KeyManagementServiceName</code> (REG_SZ).</p>
<code>/setprt :value</code>	<p>Définit un port KMS à l'aide d'un numéro de port fourni par l'utilisateur. Le numéro de port par défaut est 1688. Une valeur est requise.</p> <p>Cette commande définit <code>HKLM\Software\Microsoft\OfficeSoftwareProtectionPlatform\KeyManagementServicePort</code> (REG_SZ).</p>
<code>/remhst</code>	Supprime le nom d'hôte KMS et rétablit le port par défaut (1688).
<code>/cachst :value</code>	Autorise ou refuse la mise en cache de l'hôte KMS. Une valeur est requise (TRUE ou FALSE).
<code>/actype :value</code>	<p><i>(Windows 8.1 et versions ultérieures uniquement)</i> Définit le type d'activation en volume. Une valeur est requise.</p> <p>Valeurs : 1 (pour Active Directory), 2 (pour KMS), 0 (pour les deux).</p>
<code>/skms-domain :value</code>	<p><i>(Windows 8.1 et versions ultérieures uniquement)</i> Définit le domaine DNS spécifique dans lequel tous les enregistrements du service KMS (SRV) apparaissent. Ce paramètre n'affecte pas la découverte automatique si un seul nom d'hôte KMS est défini à l'aide de l'option <code>/sethst</code>. La valeur doit être le nom de domaine complet (FQDN).</p>
<code>/ckms-domain</code>	<p><i>(Windows 8.1 et versions ultérieures uniquement)</i> Efface le domaine DNS spécifique dans lequel tous les enregistrements SRV KMS apparaissent. Si aucun nom d'hôte KMS unique n'est défini à l'aide de <code>/sethst</code>, la découverte automatique recherche l'hôte KMS.</p>

Scénarios d'utilisation du script ospp.vbs

Ces scénarios supposent que vous exécutez `ospp.vbs` à partir d'une invite de commandes avec élévation de privilèges.

ⓘ Notes

Les modifications que vous apportez affectent uniquement les produits clients Office. Configurez le client Windows séparément à l'aide du [scriptslmgr.vbs](#).

Pour modifier la clé du produit afin d'utiliser une clé MAK sur un ordinateur distant

1. Si l'ordinateur distant s'appelle contoso1, exécutez la commande suivante pour entrer la clé du produit. Cette commande suppose que vous disposez d'informations d'identification d'administrateur sur l'ordinateur distant. Si vos informations d'identification diffèrent de votre nom de connexion et de votre mot de passe, tapez votre nom de connexion et votre mot de passe sur la ligne de commande, puis appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /inpkey:xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx contoso1
```

2. Pour activer l'ordinateur distant, tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /act contoso1
```

Pour diagnostiquer des erreurs d'activation de clé KMS

1. Si la clé cliente KMS est installée sur l'ordinateur, case activée le status de licence en tapant la commande suivante et en appuyant sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /dstatusall
```

2. Pour afficher l'historique des activations KMS, tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /dhistorykms
```

3. Pour déclencher l'activation, tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /act
```

4. Recherchez le code d'erreur 0xC004F042 dans le message d'erreur. Si vous voyez un code d'erreur dans les boîtes de dialogue de notification, utilisez ce code pour case activée le message d'erreur. Pour ce faire, tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /ddescr:0xC004F042
```

Pour activer ou désactiver la mise en cache de l'hôte KMS sur le client KMS

1. Sur l'ordinateur client KMS, pour activer la mise en cache, tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /cachst:TRUE
```

2. Sur l'ordinateur client KMS, pour désactiver la mise en cache, tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /cachst:FALSE
```

Pour tester un nom d'hôte KMS, puis définir la découverte automatique

1. Si vous testez un hôte KMS nommé kmstest.contoso.com et que vous souhaitez le spécifier dans le client KMS, tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /sethst:kmstest.contoso.com
```

ⓘ Notes

Si vous modifiez le port par défaut sur l'ordinateur hôte KMS, exécutez ospp.vbs avec l'option /setprt. Par exemple : `cscript ospp.vbs /setprt:1750`

2. Pour déclencher l'activation, tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /act
```

3. Pour case activée l'historique d'activation KMS et confirmer que l'hôte a été correctement contacté, tapez la commande suivante et appuyez sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /dhistorykms
```

4. Pour activer la découverte automatique de l'hôte KMS de production à l'aide du dns (Domain Name System), supprimez le nom d'hôte KMS spécifié en tapant la commande suivante et en appuyant sur Entrée :

Console

```
cscript ospp.vbs /remhst
```

Script slmgr.vbs

Le script Du gestionnaire de licences logicielles (slmgr.vbs), situé dans le `Windows\system32` dossier , configure et récupère les détails d'activation en volume pour l'hôte KMS Office et l'hôte Windows. Pour plus d'informations, voir la page relative à la [configuration des hôtes KMS](#) pour Windows.

Vous pouvez exécuter le script localement sur l'ordinateur cible ou à distance à partir d'un autre ordinateur. Vous devez utiliser un compte d'administrateur pour exécuter le script. Si un utilisateur standard exécute slmgr.vbs, certaines données de licence peuvent être manquantes ou incorrectes, et de nombreuses opérations deviennent interdites.

Le script slmgr.vbs utilise l'hôte de script Windows (`wscript.exe`) ou l'hôte de script basé sur des commandes (`cscript.exe`). Les administrateurs peuvent spécifier le moteur de script. Si vous ne spécifiez pas de moteur de script, slmgr.vbs utilise la valeur par défaut, `wscript.exe`. Utilisez le moteur de `cscript.exe` script.

Vous devez redémarrer le service de gestion de licences pour que les modifications soient prises en compte. Pour redémarrer le service de licences logicielles, utilisez le composant logiciel enfichable Microsoft Management Console (MMC) Services ou tapez la commande suivante :

Console

```
net stop sppsvc && net start sppvc
```

Exécutez `slmgr.vbs` avec au moins un paramètre. L'exécution du script sans aucun paramètre affiche les informations d'aide. Le tableau suivant répertorie `slmgr.vbs` options de ligne de commande et décrit chacune d'elles. La plupart des paramètres configurent l'ordinateur hôte KMS. Toutefois, les paramètres `/sai` et `/sri` passent aux clients KMS après avoir contacté l'ordinateur hôte KMS. La syntaxe générale de `slmgr.vbs` est la suivante (en supposant que vous utilisez le moteur de `cscript.exe` script) :

Console

```
cscript slmgr.vbs [ComputerName] [User] [Password] [Option]
```

ComputerName

Nom de l'ordinateur distant. Si vous ne fournissez pas de nom d'ordinateur, la commande utilise l'ordinateur local.

Utilisateur

Compte avec l'autorisation requise sur l'ordinateur distant.

Mot de passe

Mot de passe pour le compte. Si vous ne fournissez pas de compte d'utilisateur et de mot de passe, la commande utilise vos informations d'identification actuelles.

Option

Les options apparaissent dans le tableau suivant.

options de commande Slmgr.vbs

[🔍 Agrandir le tableau](#)

Option	Description
<code>/ipk ProductKey</code>	Installe la clé de produit pour Windows (par défaut) ou une autre application identifiée par la clé de produit.
<code>/ato ActivationID</code>	Active l'hôte KMS pour Windows (par défaut) ou l'application identifiée par l'ID d'activation fourni.
<code>/dti ActivationID</code>	Affiche l'ID d'installation utilisé pour l'activation par téléphone de l'ordinateur hôte KMS pour Windows (par défaut) ou de

Option	Description
	l'application identifiée par l'ID d'activation fourni. Entrez l'ID d'installation dans le téléphone pour recevoir l'ID de confirmation, qui active l'ordinateur hôte KMS à l'aide du <code>/atp</code> paramètre .
<code>/atp ConfirmationIDActivationID</code>	Une fois que vous avez reçu l'ID de confirmation, active l'hôte KMS pour Windows (par défaut) ou l'application identifiée par l'ID d'activation fourni.
<code>/dlv ActivationID</code>	<p>Affiche des informations de licence détaillées pour Windows (par défaut) ou l'application identifiée par l'ID d'activation fourni.</p> <p>Par exemple, exécutez la commande suivante à une invite de commandes avec élévation de privilèges dans le <code>Windows\system32</code> dossier pour obtenir les status de l'hôte KMS Office :</p> <pre>cscript slmgr.vbs /dlv 70512334-47B4-44DB-A233-BE5EA33B914C</pre>
<code>/dli ActivationID</code>	Affiche les informations de licence pour Windows (par défaut) ou l'application identifiée par l'ID d'activation fourni.
<code>/upk ActivationID</code>	<p>Désinstalle la clé de produit pour Windows (par défaut) ou l'application identifiée par l'ID d'activation fourni.</p> <p>PRUDENCE: Si vous envisagez de désinstaller la clé de produit pour Office et d'omettre l'ID d'activation, la commande désinstalle toutes les clés de produit installées, y compris la clé de produit Windows.</p>
<code>/xpr ActivationID</code>	Affiche la date d'expiration pour l'état de licence actuel.
<code>/sprt PortNumber</code>	Définit le port de communication TCP sur un ordinateur hôte KMS. Remplacez <i>PortNumber</i> par le numéro de port TCP à utiliser. La valeur par défaut est 1688.
<code>/cdns</code>	Désactive la publication DNS automatique par un ordinateur hôte KMS.
<code>/sdns</code>	Active la publication DNS automatique par l'ordinateur hôte KMS.
<code>/cpri</code>	Réduit la priorité des processus d'ordinateur hôte KMS.
<code>/sai ActivationInterval</code>	Modifie la fréquence à laquelle un client KMS tente de s'activer lorsqu'il ne trouve pas un ordinateur hôte KMS. Remplacez <i>ActivationInterval</i> par une valeur exprimée en minutes. La valeur par défaut est 120 minutes.
<code>/sri RenewalInterval</code>	Modifie la fréquence à laquelle un client KMS tente de renouveler son activation en contactant un ordinateur hôte KMS. Remplacez <i>RenewalInterval</i> par une valeur exprimée en minutes. La valeur par

Option	Description
	défaut est 1 0080 minutes (sept jours). Ce paramètre remplace les paramètres locaux du client KMS.

ⓘ Notes

- ID d'activation pour Office LTSC 2024 : F3D89BBF-C0EC-47CE-A8FA-E5A5F97E447F
- ID d'activation pour Office LTSC 2021 : 47F3B983-7C53-4D45-ABC6-BCD91E2DD90A
- ID d'activation pour Office 2019 : 70512334-47B4-44DB-A233-BE5EA33B914C
- ID d'activation pour Office 2016 : 98EBFE73-2084-4C97-932C-C0CD1643BEA7

options de commande Slmgr.vbs (activation basée sur Active Directory)

Le tableau suivant présente les options de commande permettant d'activer une forêt services de domaine Active Directory (AD DS) à l'aide de l'activation basée sur Active Directory.

 Agrandir le tableau

Option	Description
<code>/ad-activation-online <i>ProductKey</i></code>	Active une forêt AD DS à l'aide de la clé de produit fournie par l'utilisateur.
<code>/ad-activation-apply-get-iid <i>ProductKey</i></code>	Affiche l'ID d'installation d'une forêt AD DS.
<code>/ad-activation-apply-cid <i>ProductKeyConfirmationID</i></code>	Active une forêt AD DS à l'aide de la clé de produit et de l'ID de confirmation fournis par l'utilisateur.

Outil Gestion de l'activation en volume (VAMT)

Outil Gestion de l'activation en volume (VAMT) vous offre une interface graphique pour gérer l'activation en volume. Pour plus d'informations, consultez [référence technique Outil Gestion de l'activation en volume \(VAMT\)](#).

ⓘ Notes

- Office LTSC 2024, Office LTSC 2021 et Office 2019 nécessitent au moins VAMT 3.1.

Gérer l'activation en volume pour Office LTSC 2024 à l'aide de VAMT

Pour gérer l'activation en volume pour Office LTSC 2024 à l'aide de VAMT, procédez comme suit :

1. Identifiez le dossier d'installation pour VAMT, par exemple . `C:\Program Files (x86)\Windows Kits\10\Assessment and Deployment Kit\VAMT3`
2. Téléchargez les fichiers de support Office LTSC 2024 à partir du [lien de téléchargement Office VAMT](#) [↗].
3. Copiez les `pkeyconfig-office24-client.xrm-ms` fichiers , `pkeyconfig-office24-kms host.xrm-ms` et dans `Office24.cilx` les répertoires VAMT appropriés :
 - Copiez les fichiers .xrm-ms dans le `VAMT3\pkconfig` dossier .
 - Copiez le fichier .cilx à un emplacement où vous pouvez facilement y accéder pour importation.

Pour importer des données Office LTSC 2024 dans VAMT :

1. Ouvrez VAMT.
2. Dans le volet Actions, choisissez **Importer la liste** pour ouvrir la boîte de dialogue **Importer la liste** .
3. Dans la boîte de dialogue **Importer la liste** , accédez à l'emplacement du `Office24.cilx` fichier, sélectionnez le fichier, puis choisissez **Ouvrir**.
4. Dans la boîte de dialogue Outil Gestion de l'activation en volume, sélectionnez **OK** pour commencer l'importation. VAMT affiche un message de progression pendant l'importation du fichier. Sélectionnez **OK** lorsqu'un message de confirmation indiquant que l'importation s'est terminée avec succès s'affiche.

Articles connexes

- [Vue d'ensemble de l'activation en volume d'Office](#)
- [Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide d'une clé MAK](#)
- [Activer les versions sous licence en volume d'Office à l'aide d'Active Directory](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?



Yes



No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) 

Guide de déploiement pour Project

Article • 01/04/2025

La façon dont vous déployez Project sur les utilisateurs de votre organisation dépend de la version de Project que vous achetez. Une option d'achat courante pour les organisations est l'une des versions suivantes de Project :

- Project Online Desktop Client, disponible en tant qu'abonnement avec Planificateur et Project (plan 3) ou Planificateur et Project (plan 5).
- Project Professionnel 2024 ou Project Standard 2024, disponible en tant qu'achat unique via un contrat de licence en volume.
- Project Professionnel 2021 ou Project Standard 2021, disponible en tant qu'achat unique via un contrat de licence en volume.
- Project Professionnel 2019 ou Project Standard 2019, disponible en achat unique via un contrat de licence en volume.
- Project Professionnel 2016 ou Project Standard 2016, disponible en tant qu'achat unique via un contrat de licence en volume.

Avant de procéder au déploiement, veuillez à [passer en revue la configuration système requise](#) pour la version de Project que vous envisagez de déployer pour les utilisateurs de votre organisation.

Important

Certaines combinaisons d'Office, Visio et Project ne peuvent pas être installées ensemble sur le même appareil. Pour plus d'informations, voir [Scénarios pris en charge pour l'installation de versions différentes d'Office, de Visio et de Project sur le même ordinateur](#).

Déployer Project

Les sections suivantes fournissent des conseils sur la façon de déployer différentes versions de Project.

Déployer le client de bureau Project Online

Voici les étapes générales pour déployer Client de bureau Project Online pour les utilisateurs de votre organisation :

1. Achetez Planificateur et Project (plan 3) ou Planificateur et Project (plan 5), ce qui inclut Project Online Desktop Client et l'application Planificateur, avec suffisamment de licences pour tous vos utilisateurs Project.
2. Connectez-vous au [Centre d'administration Microsoft 365](#) et [attribuez des licences](#) pour Project Online Desktop Client à ces utilisateurs.
3. Faites en sorte que vos utilisateurs se connectent à [Office.com](#) et installent Project à partir de la section **Applications & appareils** de [Mon compte](#). Les utilisateurs doivent être des administrateurs locaux sur leurs appareils pour installer Project.

Si vous voulez contrôler davantage le mode de déploiement de Project pour vos utilisateurs, vous pouvez suivre les étapes ci-dessous à la place :

1. [Téléchargez](#) l'outil Déploiement d'Office à partir du Centre de téléchargement Microsoft.
2. Créez un [fichierconfiguration.xml](#) à utiliser avec l'outil Déploiement d'Office pour installer Project Online Desktop Client.
 - Nous vous recommandons d'utiliser [l'outil de personnalisation Office](#) dans le [centre d'administration Microsoft 365 Apps](#) pour créer le fichier de configuration. Laissez le champ **Suite Office** vide et choisissez votre version dans la liste déroulante **Projet**.
 - Nous vous recommandons également de consulter l'article [Générer des packages dynamiques, lean et universels pour Microsoft 365 Apps](#) sur la façon d'optimiser votre fichier de configuration. Cette étape est facultative.
3. Utilisez [l'outil Déploiement d'Office](#) pour déployer Project Online client de bureau sur les appareils de vos utilisateurs.
 - Nous vous recommandons d'installer Project sans télécharger les fichiers sources au préalable. Cela réduit l'utilisation globale du réseau et supprime la nécessité de gérer les fichiers sources.

Si vous utilisez déjà d'autres outils pour déployer des logiciels sur vos utilisateurs, tels que Microsoft Configuration Manager, vous pouvez utiliser l'outil Déploiement d'Office avec ces outils pour déployer Project.

Déployer une version sous licence en volume de Project 2024

Pour déployer une version sous licence en volume de Project Professionnel 2024 ou Project Standard 2024 pour les utilisateurs de votre organization, procédez comme suit :

1. Achetez Project 2024 dans le cadre d'un contrat de licence en volume.
2. Utilisez l'outil Déploiement d'Office et un fichier configuration.xml pour installer Project 2024 à partir du réseau de distribution de contenu (CDN) Office sur Internet. Pour plus d'informations, consultez [Déployer Office LTSC 2024](#)
 - Il est recommandé d'utiliser [l'outil de personnalisation Office](#) dans le [centre d'administration Microsoft 365 Apps](#) pour créer le fichier de configuration. Laissez le champ **Suite Office** vide et choisissez votre version dans la liste déroulante **Projet**.
 - Il est recommandé d'installer Project directement sans télécharger les fichiers sources au préalable. Cette approche réduit l'utilisation globale du réseau et élimine la nécessité de gérer les fichiers sources.

Si vous utilisez d'autres outils, tels que Microsoft Configuration Manager, pour déployer des logiciels sur vos utilisateurs, vous pouvez intégrer l'outil Déploiement d'Office à ces outils pour déployer des versions sous licence en volume de Project.

ⓘ Notes

- Les versions sous licence en volume de Project 2024 sont disponibles directement à partir du CDN Office.
- Les versions sous licence en volume de Project 2024 sont installées à l'aide de « Démarrer en un clic » plutôt que de Windows Installer (MSI).
- L'outil de personnalisation Office (OCT) utilisé pour les versions Windows Installer (MSI) de Project n'est pas applicable aux versions sous licence en volume de Project 2024.

Déployer une version sous licence en volume de Project 2021

Voici les étapes générales pour déployer une version sous licence en volume de Project Professionnel 2021 ou Project Standard 2021 pour les utilisateurs de votre organisation :

1. Achetez Project 2021 dans le cadre d'un contrat de licence en volume.
2. Utilisez l'outil Déploiement d'Office et un fichier configuration.xml pour installer Project 2021 à partir d'Office Content Delivery Network (CDN) sur Internet. Pour plus d'informations, consultez [Déployer Office LTSC 2021](#).
 - Nous vous recommandons d'utiliser [l'outil de personnalisation Office](#) dans le [centre d'administration Microsoft 365 Apps](#) pour créer le fichier de

configuration. Laissez le champ **Suite Office** vide et choisissez votre version dans la liste déroulante **Projet** .

- Nous vous recommandons d'installer Project sans télécharger les fichiers sources au préalable. Cela réduit l'utilisation globale du réseau et supprime la nécessité de gérer les fichiers sources.

Si vous utilisez déjà d'autres outils pour déployer des logiciels pour vos utilisateurs, tels que Microsoft Configuration Manager, vous pouvez utiliser l'outil Déploiement d'Office avec ces outils pour déployer des versions sous licence en volume de Project.

ⓘ Notes

- Les versions sous licence en volume de Project 2021 sont disponibles directement à partir du CDN Office.
- Les versions sous licence en volume de Project 2021 sont installées à l'aide de Démarrer en un clic plutôt que de Windows Installer (MSI).
- L'outil de personnalisation Office (OCT) utilisé pour les versions Windows Installer (MSI) de Project n'est pas utilisé avec les versions sous licence en volume de Project 2021.

Déployer une version sous licence en volume de Project 2019

Voici les étapes générales pour déployer une version sous licence en volume de Project Professionnel 2019 ou Project Standard 2019 pour les utilisateurs de votre organization :

1. Achetez Project 2019 dans le cadre d'un contrat de licence en volume.
2. Utilisez l'outil Déploiement d'Office et un fichier configuration.xml pour installer Project 2019 à partir du réseau de distribution de contenu (CDN) Office sur Internet. Pour plus d'informations, voir [Déployer Office 2019 \(pour les professionnels de l'informatique\)](#).

- Nous vous recommandons d'utiliser [l'outil de personnalisation Office](#) dans le [centre d'administration Microsoft 365 Apps](#) pour créer le fichier de configuration. Laissez le champ **Suite Office** vide et choisissez votre version dans la liste déroulante **Projet** .
- Nous vous recommandons d'installer Project sans télécharger les fichiers sources au préalable. Cela réduit l'utilisation globale du réseau et supprime la nécessité de gérer les fichiers sources.

Si vous utilisez déjà d'autres outils pour déployer des logiciels pour vos utilisateurs, tels que Microsoft Configuration Manager, vous pouvez utiliser l'outil Déploiement d'Office avec ces outils pour déployer des versions sous licence en volume de Project.

ⓘ Notes

- Les versions sous licence en volume de Project 2019 sont disponibles directement à partir du CDN Office.
- Les versions sous licence en volume de Project 2019 sont installées à l'aide de Démarrer en un clic au lieu de Windows Installer (MSI).
- L'outil de personnalisation Office (OCT) utilisé pour les versions Windows Installer (MSI) de Project n'est pas utilisé avec les versions sous licence en volume de Project 2019.

Déployer une version sous licence en volume de Project 2016

Voici les étapes générales pour déployer une version sous licence en volume de Project Professionnel 2016 ou Project Standard 2016 pour les utilisateurs de votre organization :

1. Achetez Project 2016 dans le cadre d'un accord de licence en volume.
2. Pour télécharger votre version de Project 2016, accédez à [Centre d'administration Microsoft 365](#) > **Facturer vos produits** > **Licences en** > > volume **Télécharger et clés**.
3. Si vous souhaitez configurer les paramètres utilisateur pour le moment où Project est installé, vous pouvez utiliser [l'outil de personnalisation Office \(OCT\)](#).
4. Déployez Project 2016 pour vos utilisateurs. Par exemple, vous pouvez envoyer à vos utilisateurs un script qu'ils doivent exécuter et qui installe Project à partir d'un partage réseau sur votre réseau local.

Si vous utilisez déjà d'autres outils pour déployer des logiciels sur vos utilisateurs, tels que Microsoft Configuration Manager, vous pouvez utiliser l'outil de personnalisation Office (OCT) avec ces outils pour déployer Project.

ⓘ Notes

L'Outil de personnalisation Office (OPO) est uniquement disponible pour les versions de Project 2016 achetées dans le cadre d'un accord de licence en volume. L'OPO ne peut pas être utilisé pour les versions commerciales de Project 2016, telles que les versions achetées dans un magasin ou en ligne.

Configurer les paramètres utilisateur pour Project à l'aide de stratégie de groupe

Si vous souhaitez spécifier et conserver certains paramètres utilisateur pour vos installations project, vous pouvez [télécharger les fichiers de modèle d'administration stratégie de groupe \(ADMX/ADML\) pour Office](#) et les utiliser pour configurer stratégie de groupe paramètres. stratégie de groupe ne peut être utilisé qu'avec des appareils joints à un domaine.

Les mêmes paramètres stratégie de groupe fonctionnent pour Project Online Desktop Client et les versions sous licence en volume de Project.

Ressources de l'utilisateur final pour Project

Pour aider vos utilisateurs à prendre en main Projet, voici quelques ressources à leur indiquer :

- [Aide de projet & l'apprentissage](#)
- [Bien démarrer avec Project](#)

Articles connexes

- [Documentation](#) pour vous aider à planifier, déployer et gérer Project Server et Project Online
- [Plans et informations de tarification](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#)

Guide de déploiement pour Visio

Article • 15/10/2024

La façon dont vous déployez Visio sur les utilisateurs de votre organisation dépend de la version de Visio que vous achetez. Une option d'achat courante pour les organisations est l'une des versions suivantes de Visio :

- Application de bureau Visio fournie avec un abonnement Visio (plan 2).
- Visio LTSC Professionnel 2024 ou Visio LTSC Standard 2024, disponible en tant qu'achat unique via un contrat de licence en volume.
- Visio LTSC Professionnel 2021 ou Visio LTSC Standard 2021, disponible en tant qu'achat unique via un contrat de licence en volume.
- Visio Professionnel 2019 ou Visio Standard 2019, disponible en tant qu'achat unique via un contrat de licence en volume.
- Visio Professionnel 2016 ou Visio Standard 2016, disponible en tant qu'achat unique via un contrat de licence en volume.

Avant de procéder au déploiement, veuillez à [passer en revue la configuration système requise](#) pour la version de Visio que vous envisagez de déployer pour les utilisateurs de votre organisation.

Important

Certaines combinaisons d'Office, Visio et Project ne peuvent pas être installées ensemble sur le même appareil. Pour plus d'informations, voir [Scénarios pris en charge pour l'installation de versions différentes d'Office, de Visio et de Project sur le même ordinateur](#).

Déployer Visio

Les sections suivantes fournissent des conseils sur la façon de déployer différentes versions de Visio.

Déployer une version d'abonnement de Visio

Voici les étapes générales pour déployer une version d'abonnement de Visio pour les utilisateurs de votre organisation :

1. Achetez Visio (plan 2), avec suffisamment de licences pour tous vos utilisateurs Visio.

2. Connectez-vous à la [Centre d'administration Microsoft 365](#) et [attribuez des licences](#) pour Visio à ces utilisateurs.
3. Faites en sorte que vos utilisateurs se connectent à [Office.com](#) et installent Visio à partir de la section **Applications & appareils** de [Mon compte](#). Les utilisateurs doivent être des administrateurs locaux sur leurs appareils pour installer Visio.

Si vous souhaitez avoir plus de contrôle sur la façon dont la version d'abonnement de Visio est déployée pour vos utilisateurs, vous pouvez effectuer les opérations suivantes à la place :

1. [Téléchargez](#) l'outil Déploiement d'Office à partir du Centre de téléchargement Microsoft.
2. Créez un [fichierconfiguration.xml](#) à utiliser avec l'outil Déploiement d'Office pour installer la version d'abonnement de Visio.
 - Nous vous recommandons d'utiliser [l'outil de personnalisation Office](#) dans le [centre d'administration Microsoft 365 Apps](#) pour créer le fichier de configuration. Laissez le champ **Suite Office** vide et choisissez votre version dans la liste déroulante **Visio**.
 - Nous vous recommandons également de consulter l'article [Générer des packages dynamiques, lean et universels pour Microsoft 365 Apps](#) sur la façon d'optimiser votre fichier de configuration. Cette étape est facultative.
3. Utilisez [l'outil Déploiement d'Office](#) pour déployer la version de l'abonnement Visio pour les utilisateurs de votre organization.
 - Nous vous recommandons d'installer Visio sans télécharger les fichiers sources au préalable. Cela réduit l'utilisation globale du réseau et supprime la nécessité de gérer les fichiers sources.

Si vous utilisez déjà d'autres outils pour déployer des logiciels sur vos utilisateurs, tels que Microsoft Configuration Manager, vous pouvez utiliser l'outil Déploiement d'Office avec ces outils pour déployer la version d'abonnement de Visio.

Déployer Visio LTSC 2024

Pour déployer Visio LTSC Professional 2024 ou Visio LTSC Standard 2024 sur les utilisateurs de votre organization, procédez comme suit :

1. Achetez Visio LTSC 2024 dans le cadre d'un contrat de licence en volume.
2. Utilisez l'outil Déploiement d'Office et un fichier configuration.xml pour installer Visio LTSC 2024 à partir d'Office Content Delivery Network (CDN) sur Internet. Pour plus d'informations, consultez [Déployer Office LTSC 2024](#)

- Il est recommandé d'installer Visio directement sans télécharger les fichiers sources au préalable. Cette approche réduit l'utilisation globale du réseau et élimine la nécessité de gérer les fichiers sources.

Si vous utilisez d'autres outils, tels que Microsoft Configuration Manager, pour déployer des logiciels sur vos utilisateurs, vous pouvez intégrer l'outil Déploiement d'Office à ces outils pour déployer Visio LTSC 2024.

ⓘ Notes

- Visio LTSC 2024 est disponible directement à partir du CDN Office.
- Visio LTSC 2024 est installé à l'aide de « Démarrer en un clic » plutôt que de Windows Installer (MSI).
- L'outil de personnalisation Office (OCT) utilisé pour les versions Windows Installer (MSI) de Visio n'est pas applicable à Visio LTSC 2024.

Déployer Visio LTSC 2021

Voici les étapes générales pour déployer Visio LTSC Professionnel 2021 ou Visio LTSC Standard 2021 pour les utilisateurs de votre organisation :

1. Achetez Visio LTSC 2021 dans le cadre d'un contrat de licence en volume.
2. Utilisez l'outil Déploiement d'Office et un fichier configuration.xml pour installer Visio LTSC 2021 à partir d'Office Content Delivery Network (CDN) sur Internet. Pour plus d'informations, consultez [Déployer Office LTSC 2021](#).

- Nous vous recommandons d'utiliser [l'outil de personnalisation Office](#) dans le [centre d'administration Microsoft 365 Apps](#) pour créer le fichier de configuration. Laissez le champ **Suite Office** vide et choisissez votre version dans la liste déroulante **Visio**.
- Nous vous recommandons d'installer Visio sans télécharger les fichiers sources au préalable. Cela réduit l'utilisation globale du réseau et supprime la nécessité de gérer les fichiers sources.

Si vous utilisez déjà d'autres outils pour déployer des logiciels sur vos utilisateurs, tels que Microsoft Configuration Manager, vous pouvez utiliser l'outil Déploiement d'Office avec ces outils pour déployer Visio LTSC 2021.

ⓘ Notes

- Visio LTSC 2021 est disponible directement à partir du CDN Office.

- Visio LTSC 2021 est installé à l'aide de Démarrer en un clic au lieu de Windows Installer (MSI).
- L'outil de personnalisation Office (OCT) utilisé pour les versions Windows Installer (MSI) de Visio n'est pas utilisé avec Visio LTSC 2021.

Déployer une version sous licence en volume de Visio 2019

Voici les étapes générales pour déployer une version sous licence en volume de Visio Professionnel 2019 ou Visio Standard 2019 pour les utilisateurs de votre organization :

1. Achetez Visio 2019 dans le cadre d'un contrat de licence en volume.
2. Utilisez l'outil Déploiement d'Office et un fichier configuration.xml pour installer Visio 2019 à partir du réseau de distribution de contenu (CDN) Office sur Internet. Pour plus d'informations, voir [Déployer Office 2019 \(pour les professionnels de l'informatique\)](#).
 - Nous vous recommandons d'utiliser [l'outil de personnalisation Office](#) dans le [centre d'administration Microsoft 365 Apps](#) pour créer le fichier de configuration. Laissez le champ **Suite Office** vide et choisissez votre version dans la liste déroulante **Visio**.
 - Nous vous recommandons d'installer Visio sans télécharger les fichiers sources au préalable. Cela réduit l'utilisation globale du réseau et supprime la nécessité de gérer les fichiers sources.

Si vous utilisez déjà d'autres outils pour déployer des logiciels sur vos utilisateurs, tels que Microsoft Configuration Manager, vous pouvez utiliser l'outil Déploiement d'Office avec ces outils pour déployer des versions sous licence en volume de Visio.

📌 Notes

- Les versions sous licence en volume de Visio 2019 sont disponibles directement à partir du CDN Office.
- Les versions sous licence en volume de Visio 2019 sont installées à l'aide de Démarrer en un clic au lieu de Windows Installer (MSI).
- L'outil de personnalisation Office (OCT) utilisé pour les versions Windows Installer (MSI) de Visio n'est pas utilisé avec les versions sous licence en volume de Visio 2019.

Déployer une version sous licence en volume de Visio 2016

Voici les étapes générales pour déployer une version sous licence en volume de Visio Professionnel 2016 ou Visio Standard 2016 pour les utilisateurs de votre organization :

1. Achetez Visio 2016 dans le cadre d'un accord de licence en volume.
2. Pour télécharger votre version de Visio 2016, accédez à [Centre d'administration Microsoft 365](#) > **Facturervos produits** > **Licences en** > > volume **Télécharger et clés**.
3. Si vous souhaitez configurer les paramètres utilisateur pour quand Visio est installé, vous pouvez utiliser [l'outil de personnalisation Office \(OCT\)](#).
4. Déployez Visio 2016 pour vos utilisateurs. Par exemple, vous pouvez envoyer à vos utilisateurs un script qu'ils doivent exécuter et qui installe Visio à partir d'un partage réseau sur votre réseau local.

Si vous utilisez déjà d'autres outils pour déployer des logiciels sur vos utilisateurs, tels que Microsoft Configuration Manager, vous pouvez utiliser l'outil de personnalisation Office (OCT) avec ces outils pour déployer Visio.

ⓘ Notes

L'Outil de personnalisation Office (OPO) est uniquement disponible pour les versions de Visio 2016 achetées dans le cadre d'un accord de licence en volume. L'OPO ne peut pas être utilisé pour les versions commerciales de Visio 2016, telles que les versions achetées dans un magasin ou en ligne.

Configurer les paramètres utilisateur pour Visio à l'aide de stratégie de groupe

Si vous souhaitez spécifier et conserver certains paramètres utilisateur pour vos installations Visio, vous pouvez [télécharger les fichiers de modèle d'administration stratégie de groupe \(ADMX/ADML\) pour Office](#) et les utiliser pour configurer stratégie de groupe paramètres. stratégie de groupe ne peut être utilisé qu'avec des appareils joints à un domaine.

Les mêmes paramètres stratégie de groupe fonctionnent pour la version d'abonnement de l'application de bureau Visio et les versions sous licence en volume de Visio.

Ressources de l'utilisateur final pour Visio

Pour aider vos utilisateurs à prendre en main Visio, voici quelques ressources à leur indiquer :

- [Nouveautés de Visio 2024](#) ↗
- [Tutoriel débutant pour Visio](#) ↗
- [Aide visio & apprentissage](#) ↗

Articles connexes

- [Plans et informations de tarification](#) ↗
- [Licences Visio](#) ↗

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) ↗

Guide de déploiement pour OneNote

Article • 03/10/2024

❗ Important

OneNote pour Windows 10 prendra fin en octobre 2025. Il est recommandé que tous les clients d'entreprise passent de OneNote pour Windows 10 à OneNote sur Windows, qui est disponible dans le Microsoft Store et avec un abonnement Microsoft 365. OneNote sur Windows offre de nouvelles fonctionnalités et mises à jour et vous permet de personnaliser les paramètres utilisateur via stratégie de groupe.

OneNote est inclus dans Word, Excel et PowerPoint lorsque vous déployez Microsoft 365 Apps, le canal de service à long terme (LTSC) Office 2024, Office LTSC 2021 ou Office 2019. Vous n'avez pas d'autres étapes à suivre pour inclure OneNote avec de nouvelles installations d'Office. Toutefois, veuillez toujours à case activée les paramètres de déploiement avant de déployer, par exemple lorsque vous utilisez les Assistants dans Configuration Manager (Current Branch) ou Microsoft Intune.

Utilisez [l'outil Déploiement d'Office](#) ou un logiciel de déploiement d'entreprise comme Microsoft Configuration Manager pour inclure ou exclure OneNote lorsque vous déployez Office dans votre organization.

Pour ajouter OneNote à une installation existante d'Office

Si vous installez Office sur votre appareil mais que OneNote est manquant, utilisez l'outil Déploiement d'Office et le fichier configuration.xml suivant pour ajouter OneNote.

XML

```
<Configuration>
  <Add>
    <Product ID="OneNoteFreeRetail">
      <Language ID="MatchInstalled"/>
    </Product>
  </Add>
</Configuration>
```

Lorsque vous déployez la version gratuite de OneNote, la licence est automatiquement mise à jour pour correspondre à la version d'Office déjà installée sur l'appareil une fois que l'utilisateur ouvre OneNote pour la première fois.

📌 Notes

- L'utilisation de OneNoteFreeRetail n'est pas prise en charge avec les versions sous licence en volume d'Office, telles que Office LTSC Professionnel Plus 2021 ou Office Standard 2019. Pour ajouter OneNote à ces versions d'Office, vous pouvez exécuter une réparation en ligne.
- Si vous déployez la version freemium de OneNote, lorsque vous accédez à **Panneau de configuration > Programmes > et fonctionnalités**, OneNote apparaît sous la forme d'une entrée autonome nommée Microsoft OneNote Famille et Étudiant 2016.

Pour exclure l'installation de OneNote

Il existe différentes façons d'exclure OneNote de l'installation avec Office, selon la méthode de déploiement que vous utilisez, comme indiqué dans le tableau suivant.

[🔍](#) Agrandir le tableau

Méthode	Instructions
Outil Déploiement d'Office	<p>Vous pouvez utiliser l'élément ExcludeApp dans votre fichier configuration.xml.</p> <p>Nous vous recommandons d'utiliser l'outil de personnalisation Office pour vous aider à créer votre fichier configuration.xml.</p>
Microsoft Configuration Manager (Current Branch)	Dans l'Assistant Installation du client Office 365, vous pouvez définir OneNote sur la position Désactivé lorsque vous configurez les paramètres Office.
Microsoft Intune	Dans la page Configurer la suite d'applications , vous pouvez décochez la zone case activée pour OneNote dans la liste déroulante Sélectionner les applications Office .

Si vous autorisez vos utilisateurs à installer Office pour eux-mêmes à partir du portail Microsoft 365, il n'existe aucun moyen d'exclure OneNote de l'installation.

Informations supplémentaires sur le déploiement de OneNote

Ressources de formation OneNote

Nous [fournissons des livres électroniques gratuits et partageables](#) pour aider vos utilisateurs à passer à l'interface utilisateur et aux fonctionnalités de OneNote.

Configurer les paramètres OneNote

Vous pouvez utiliser stratégie de groupe pour configurer certains paramètres OneNote pour vos utilisateurs. Pour utiliser stratégie de groupe, téléchargez les [derniers fichiers de modèle d'administration \(ADMX/ADML\) pour Office](#) à partir du Centre de téléchargement Microsoft et implémentez les paramètres de stratégie à l'aide de services de domaine Active Directory.

ⓘ Notes

- stratégie de groupe nécessite que les appareils avec OneNote soient joints à un domaine Active Directory.
- La plupart de ces mêmes paramètres de stratégie peuvent être appliqués à l'aide de [la stratégie cloud](#), ce qui ne nécessite pas que l'appareil soit joint à un domaine.
- stratégie de groupe ne peut pas être utilisé avec Applications Microsoft 365 pour les PME ni avec OneNote pour Windows 10.
- La stratégie cloud ne peut être utilisée qu'avec Applications Microsoft 365 pour les grandes entreprises.

Langues prises en charge

Bien que OneNote et OneNote pour Windows 10 soient disponibles dans la plupart des mêmes langues, il existe quelques différences. Les listes des langues prises en charge sont disponibles ici : [OneNote](#) , [OneNote pour Windows 10](#)

Autres plateformes

Il existe également des versions de OneNote pour Mac, iPad, iPhone, Android et pour les navigateurs web. Pour plus [d'informations, consultez Quelle est la différence entre les versions de OneNote ?](#)

Articles connexes

- [Forum aux questions sur OneNote dans Office 2019 et Microsoft 365](#) ↗
 - [Aide oneNote & l'apprentissage](#) ↗
 - [Informations OneNote pour les développeurs](#)
 - [Guide de migration oneNote pour Windows 10](#)
-

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) ↗

Vue d'ensemble des Office pour Mac (pour les administrateurs et les professionnels de l'informatique)

Article • 15/10/2024

S'applique à :Microsoft 365 pour Mac, Canal de service à long terme (LTSC) Office pour Mac 2024, LTSC pour Mac 2021

Les applications Office suivantes sont disponibles pour les appareils exécutant macOS :

- Word
- Excel
- PowerPoint
- Outlook
- OneNote
- OneDrive
- Teams

Les sections suivantes sont destinées à fournir des informations pour vous aider à planifier votre déploiement d'utilisateurs Office vers Mac dans votre organisation.


Pour plus d'informations, consultez [Options de déploiement pour les administrateurs pour Office pour Mac](#).

Configuration requise



Office pour Mac est pris en charge sur les trois versions les plus récentes de macOS. À mesure que les nouvelles versions majeures de macOS sont mises à la disposition générale, Microsoft supprime la prise en charge de la version la plus ancienne et prend en charge les deux versions les plus récentes et précédentes de macOS. Pour plus d'informations, consultez [Mettre à niveau macOS pour continuer à recevoir les mises à jour microsoft 365 et Office pour Mac](#).

Pour connaître la configuration système requise, reportez-vous à [Configuration requise pour Microsoft 365 et Office](#).

Prise en charge du circuit microprogram

Office fournit une prise en charge native des appareils Apple Silicon et Mac Intel. Tous les packages d'installation et de mise à jour sont fournis au format Universal 2. Pour plus d'informations, voir [Microsoft 365, Office 2021 et Prise en charge d'Office 2019 pour Apple Silicon](#) .

Langages


Toutes les [langues prises en charge](#)  dans Office pour Mac sont incluses dans le fichier du package d'installation (.pkg). Il n'existe pas de fichiers de package d'installation distincts pour chaque langue, ce qui signifie que les administrateurs n'ont pas besoin de choisir la langue à déployer sur les utilisateurs. Au lieu de cela, la langue utilisée au démarrage de l'application est basée sur les paramètres régionaux préférés dans macOS. Les utilisateurs peuvent [basculer vers une autre langue](#)  sans avoir à réinstaller Office.

Mises à jour


Office pour Mac est mis à jour environ une fois par mois. Ces mises à jour incluent, selon les besoins, les mises à jour de sécurité et les mises à jour non liées à la sécurité, telles que les mises à jour qui fournissent des améliorations de la stabilité ou des performances pour Office. Pour les utilisateurs disposant d'un plan Microsoft 365, ces mises à jour peuvent également inclure des fonctionnalités nouvelles ou améliorées. Pour plus d'informations, consultez [Déployer des mises à jour pour Office pour Mac](#).

Fonctionnalités

Pour plus d'informations sur les fonctionnalités des différentes versions de Office pour Mac, consultez les ressources suivantes. N'oubliez pas que Office LTSC pour Mac 2024 et Office LTSC pour Mac 2021 ne reçoivent pas de nouvelles fonctionnalités. Si vous souhaitez obtenir de nouvelles fonctionnalités Office sur une base continue, vous devez envisager la mise à niveau vers une offre Microsoft 365 qui inclut Office.

Si vous recherchez des informations pour aider vos utilisateurs à prendre en main Office pour Mac, consultez les ressources de [l'aide office & formation](#) .

fonctionnalités Office pour Mac





Pour passer en revue les dernières fonctionnalités de chaque version mensuelle, consultez [Nouveautés de Microsoft 365](#)  ou [Notes de publication pour Office pour Mac](#).

Conseil

Pour accéder en avant-première aux nouvelles fonctionnalités, case activée le [programme Microsoft 365 Insider pour les entreprises](#).





fonctionnalités Office LTSC pour Mac 2024

Pour plus d'informations sur les nouvelles fonctionnalités de Office LTSC pour Mac 2021, reportez-vous aux articles suivants :

- [Nouveautés d'Excel 2024 pour Mac](#) 
- [Nouveautés d'Outlook 2024 pour Mac](#) 
- [Nouveautés de PowerPoint 2024 pour Mac](#) 
- [Nouveautés de Word 2024 pour Mac](#) 

fonctionnalités Office LTSC pour Mac 2021

Pour plus d'informations sur les nouvelles fonctionnalités de Office LTSC pour Mac 2021, reportez-vous aux articles suivants :

- [Nouveautés d'Excel 2021 pour Mac](#) 
- [Nouveautés d'Outlook 2021 pour Mac](#) 
- [Nouveautés de PowerPoint 2021 pour Mac](#) 
- [Nouveautés de Word 2021 pour Mac](#) 

Contrôles de confidentialité

Il existe des paramètres de préférence disponibles qui vous permettent de configurer des paramètres liés aux données de diagnostic et aux expériences connectées pour Office sur un Mac. Pour plus d'informations, consultez [Utiliser les préférences pour gérer les contrôles de confidentialité pour Office pour Mac](#).

Offres groupées d'applications

Le bundle d'applications pour chaque application, par exemple Word, inclut toutes les ressources nécessaires à l'exécution de l'application. Il n'y a pas de ressources partagées entre les applications. Par exemple, les ensembles d'applications pour Excel pour Mac et Word pour Mac contiennent les ressources de police dont l'application a besoin.

Personnalisations

Pour aider à améliorer la sécurité, Office pour Mac implémenté les recommandations de bac à sable d'applications Apple. Cela signifie que vous ne pouvez pas personnaliser le bundle d'applications avant ou après le déploiement d'Office. N'ajoutez, ne modifiez ou ne supprimez pas de fichiers dans un package d'application. Par exemple, même si vous n'avez pas besoin des fichiers de ressources en français pour Excel, ne les supprimez pas. Cette modification empêche le démarrage d'Excel. Toutefois, vous pouvez toujours [configurer les préférences](#) pour chaque application.

Icônes d'application

Lorsque vous déployez Office sur un Mac, les icônes d'application ne sont pas automatiquement ajoutées au dock, mais sont disponibles à partir de Launchpad. Vous pouvez fournir à vos utilisateurs des instructions sur la [façon d'ajouter des icônes d'application au dock](#) [↗].

Numéros de version

La version principale de Microsoft 365 pour Mac, Office LTSC pour Mac 2024 et Office LTSC pour Mac 2021 est 16.x. Étant donné que la version principale est identique, les paramètres d'application, y compris les stratégies, les préférences et les domaines de préférence, sont similaires pour les trois versions d'Office pour Mac.

En outre, les compléments et autres solutions d'extensibilité qui étaient compatibles avec une version antérieure seront probablement compatibles avec une version plus récente ou nécessiteront un test minimal. Par exemple, lors de la mise à niveau de Office LTSC pour Mac 2021 vers Office LTSC pour Mac 2024.

Office LTSC pour Mac 2024 a des numéros de version 16.89 ou plus. Office LTSC pour Mac 2021 a les numéros de version 16.53 ou ultérieur.

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) [↗]

Options de déploiement pour les administrateurs pour Office pour Mac

Article • 15/10/2024

S'applique à : Microsoft 365 pour Mac, Canal de service à long terme (LTSC) Office pour Mac 2024, LTSC pour Mac 2021

En tant qu'administrateur, vous pouvez déployer Office sur les utilisateurs Mac de deux façons de base dans votre organisation :

- Fournissez à vos utilisateurs Mac le fichier de package d'installation et faites-leur installer Office pour eux-mêmes
- Téléchargez le fichier de package d'installation sur votre réseau local, puis utilisez vos outils de distribution de logiciels pour déployer Office sur des appareils Mac

Si vous disposez d'une offre Microsoft 365, vous pouvez fournir à vos utilisateurs Mac des instructions sur la [façon de télécharger et d'installer Office](#) eux-mêmes. Pour installer Office sur un Mac, un utilisateur doit être administrateur sur l'appareil ou connaître le nom et le mot de passe d'un compte administrateur.

Conseil

Si vos utilisateurs sont familiarisés avec le processus de téléchargement et d'installation des applications Mac, vous pouvez simplement leur envoyer le lien direct vers le réseau de distribution de contenu Office.




Si vous utilisez des outils de distribution de logiciels, vous avez davantage de contrôle sur les utilisateurs qui obtiennent Office et quand. Par exemple, vous pouvez installer automatiquement des applications Office dans le cadre de l'inscription automatisée des appareils. Pour planifier votre déploiement, passez en revue les informations suivantes.

Notes

Pour plus d'informations sur les mises à niveau, consultez [Mettre à niveau une installation de Office pour Mac](#).



Télécharger Office pour Mac sur votre réseau local

Le moyen le plus simple de télécharger Office pour Mac et de vous assurer que vous obtenez toujours la version et la build les plus actuelles, consiste à télécharger directement à partir du réseau de distribution de contenu (CDN) Office sur Internet. Voici les liens vers les packages d'installation de la suite Office, qui contient toutes les applications.





- [Microsoft 365 pour Mac](#) 
- [Office LTSC pour Mac 2024](#)  (licence en volume)
- [Office LTSC pour Mac 2021](#)  (licence en volume)

Le même package d'installation peut être utilisé pour les abonnements Microsoft 365, Office LTSC pour Mac 2024 et Office LTSC pour Mac 2021. La façon dont vous activez le produit détermine les fonctionnalités disponibles pour vos utilisateurs.

Notes

- Si vous avez un Contrat de licence du fournisseur de services Microsoft (SPLA), [passez en revue ces informations](#).
- Le support d'Office 2019 pour Mac a pris fin le ¹³ octobre 2023. Pour plus d'informations, voir [Fin du support pour Office 2019 pour Mac](#) .
- Le support pour Office 2016 pour Mac a pris fin le ¹⁰ octobre 2023. Pour plus d'informations, consultez [Fin de la prise en charge de Office 2016 pour Mac](#) .

Déployer des Office pour Mac sur les utilisateurs de votre organisation

Office pour Mac utilise la technologie Apple Installer pour l'installation. Cela signifie que vous pouvez utiliser les outils de distribution de logiciels que vous utilisez normalement pour déployer des logiciels sur les utilisateurs Mac. Les outils les plus courants sont [Jamf Pro](#) , [Microsoft Intune](#), [Munki](#)  et [AutoPkg](#) . Vous pouvez également utiliser [le Bureau à distance Apple](#) .

Important

Pour améliorer la sécurité, Office pour Mac implémente les instructions de bac à sable d'applications Apple. Cela signifie que vous ne pouvez pas personnaliser le

bundle d'applications avant ou après le déploiement d'Office. N'ajoutez, ne modifiez ou ne supprimez pas de fichiers dans un package d'application. Par exemple, même si vous n'avez pas besoin des fichiers de ressources en français pour Excel, ne les supprimez pas. Cette modification empêche le démarrage d'Excel. Même si vous ne pouvez pas personnaliser les offres groupées d'applications, vous pouvez [configurer les préférences](#) pour chaque application.

Informations de déploiement supplémentaires pour Office pour Mac

Quelle que soit la méthode de déploiement que vous décidez d'utiliser, les informations suivantes peuvent vous aider à planifier votre déploiement Office pour Mac.

Installations côte à côte

Vous ne pouvez pas avoir deux versions différentes d'Office installées sur un Mac. Par exemple, vous ne pouvez pas installer Office LTSC pour Mac 2024 sur le même Mac que celui où Microsoft 365 pour Mac est déjà installé.

Déploiement d'applications individuelles

Les fichiers de package du programme d'installation pour des applications individuelles, telles que Word ou Excel, peuvent être téléchargés à partir du réseau de distribution de contenu (CDN) Office. Pour obtenir des liens vers ces fichiers, consultez [Packages les plus récents pour Office pour Mac](#).

Conseil

Le package d'installation Office pour Mac, également appelé programme d'installation de *la suite*, est beaucoup plus petit que la taille combinée des programmes d'installation d'application individuels. Cela est dû au fait que le programme d'installation de la suite inclut un ensemble commun de polices, d'infrastructures et d'outils de vérification linguistique qui sont copiés dans chaque ensemble d'applications pendant l'installation.

Microsoft Teams

Teams est inclus dans les packages du programme d'installation pour Microsoft 365 pour Mac. Si vous ne souhaitez pas que Teams soit inclus dans le cadre de l'installation, vous pouvez [télécharger ce package d'installation](#), qui n'inclut pas Teams.

Activation

Pour utiliser Office sur un Mac, Office doit être activé. Avant de déployer, passez en revue les informations sur le [fonctionnement de l'activation](#) pour Office pour Mac.

Accès à Internet

Après avoir téléchargé le package d'installation, l'accès à Internet n'est pas nécessaire pour installer, activer ou utiliser Office LTSC pour Mac 2024 ou Office LTSC pour Mac 2021.

Désinstallation

Si vous devez désinstaller Office à partir d'un Mac, vous pouvez [suivre ces étapes pour supprimer complètement Office](#). Malheureusement, il n'existe aucun programme pour désinstaller Office d'un Mac automatiquement.

Mettre à niveau une installation de Office pour Mac

Vous pouvez mettre à niveau une installation existante d'Office sur un Mac vers une version plus récente sans désinstaller la version actuelle. Par exemple, vous pouvez mettre à niveau une version sous licence en volume d'Office 2019 pour Mac vers Office LTSC pour Mac 2024. Vous pouvez également passer d'une version sous licence en volume d'Office, telle que Office LTSC pour Mac 2024, à une version d'abonnement de Office pour Mac.

Mettre à niveau vers Microsoft 365 pour Mac (version de l'abonnement)

Si vous êtes client sous licence en volume de Office LTSC pour Mac 2024 ou Office LTSC pour Mac 2021, vous pouvez effectuer une mise à niveau vers Microsoft 365 pour Mac sans désinstaller votre version actuelle. Procédez comme suit :

1. Installez les dernières mises à jour d'Office sur chaque Mac sur lequel Office est installé.


2. Les utilisateurs doivent ouvrir une application Office et se connecter avec leur compte Microsoft 365.

Conseil

Lorsque plusieurs types de licences sont présents sur l'appareil, les applications telles que Word, Excel, PowerPoint et Outlook préfèrent utiliser une licence d'abonnement. Si l'utilisateur se déconnecte de son compte Microsoft 365, les applications reviennent à la licence en volume.

Mise à niveau vers Office LTSC pour Mac 2024 (licence en volume)

Si vous êtes un client sous licence en volume, vous pouvez effectuer une mise à niveau vers Office LTSC pour Mac 2024 sans avoir à désinstaller Office pour Mac 2021. Procédez simplement comme suit :

1. Installez les dernières mises à jour d'Office sur chaque Mac sur lequel Office est installé. Office doit être mis à jour vers au moins la version 16.89.
2. Téléchargez le [sérialiseur de licence en volume \(VL\)](#) pour Office LTSC pour Mac 2024 à partir du [Centre d'administration Microsoft 365](#) .
3. Exécutez le sérialiseur VL sur chaque Mac sur lequel Office est installé.

Articles connexes

- [Déployer des mises à jour pour Office pour Mac](#)
- [Préférences de déploiement pour Office pour Mac](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) 

Vue d'ensemble du sérialiseur de licence en volume (VL)

Article • 15/10/2024

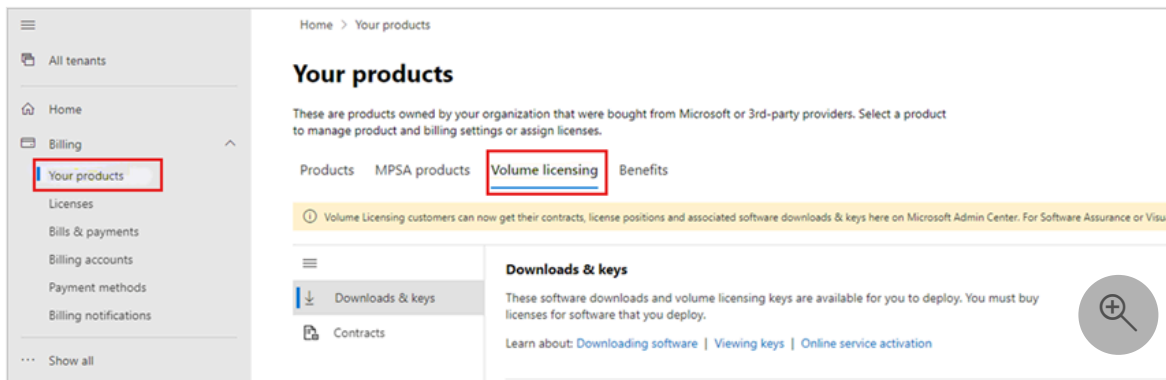
S'applique à : Canal de service à long terme (LTSC) Office pour Mac 2024, Office LTSC pour Mac 2021

Le sérialiseur de licence en volume (VL) est utilisé pour activer Office LTSC pour Mac 2024 ou Office LTSC pour Mac 2021. Le sérialiseur VL est un fichier de package (.pkg) que vous exécutez sur un Mac sur lequel Office est installé.

Téléchargez le sérialiseur de licence en volume (VL) à partir du Centre d'administration Microsoft 365

Pour télécharger le sérialiseur VL, procédez comme suit :

1. Connectez-vous au [Centre d'administration Microsoft 365](#) et accédez à >Facturation>de vos produits>Licence en volume. Vous devez être administrateur de licences en volume pour accéder à la section **Gestion des licences en volume**.



2. Accédez à l'onglet **Télécharger et clés**.
3. Recherchez « Office LTSC Standard pour Mac 2024 » ou « Office LTSC Standard pour Mac 2021 » (selon votre version sous licence d'Office).
4. Sélectionnez le lien **Télécharger** dans le volet de résultats.
5. Choisissez **Continuer** en bas de la fenêtre.
6. Sélectionnez l'icône de téléchargement pour télécharger le fichier .iso VL Serializer.
7. Une fois le téléchargement terminé, montez le fichier .iso pour extraire le fichier de package VL Serializer.

Ensuite, déployez et exécutez le fichier de package VL Serializer sur chaque Mac que vous souhaitez activer Office en tant que version sous licence en volume.

informations Office LTSC pour Mac 2024

- Le nom du fichier de package est Microsoft_Office_LTSC_2024_VL_Serializer.pkg.
- Les versions sous licence en volume de Office LTSC pour Mac 2024 ont des numéros de version 16.89 ou supérieurs.
- L'outil de gestion exécute désormais le sérialiseur VL en arrière-plan pendant que les utilisateurs continuent à travailler dans Office LTSC pour Mac 2021. Une fois que les utilisateurs ont fermé et rouvert l'application, Office bascule vers la licence Office LTSC pour Mac 2024. Cette approche réduit les interruptions pendant la transition.

informations Office LTSC pour Mac 2021

- Le nom du fichier de package est Microsoft_Office_LTSC_2021_VL_Serializer.pkg.
- La taille du fichier de package est d'environ 12 Mo.
- Les versions sous licence en volume de Office LTSC pour Mac 2021 ont des numéros de version 16.53 ou ultérieur.

Informations supplémentaires sur le sérialiseur VL

- Le sérialiseur VL offre une prise en charge native pour les Mac Apple Silicon et Intel.
- La licence en volume se trouve dans le fichier /Library/Preferences/com.microsoft.office.licensingV2.plist.
- La liste de licences générée par le sérialiseur VL contient des données chiffrées à l'aide du numéro de série du lecteur de démarrage sur l'appareil sur lequel il a été généré. À chaque lancement de l'application Office, la liste plist est déchiffrée en utilisant le numéro de série du lecteur de démarrage actuel comme clé de déchiffrement. Si les données ne peuvent pas être déchiffrées (par exemple, le numéro de série du lecteur de démarrage est différent), Office passe à un état sans licence sans avertissement.
- Étant donné que le fichier plist de licence est chiffré à l'aide des informations de l'appareil qu'il est installé, vous ne pouvez pas le copier sur un autre appareil pour activer Office sur cet appareil.
- Il existe un seul package sérialiseur VL qui contient une seule clé. Cette clé est partagée entre toutes les installations clientes sous licence en volume.

- Le package VL Serializer contient un exécutable binaire nommé « Assistant Installation de Microsoft Office ». C'est cet exécutable qui active réellement la licence en volume.
- Le package VL Serializer est compatible avec les serveurs de gestion des appareils mobiles (GPM), tels que Jamf Pro ou FileWave.

Articles connexes

- [Vue d'ensemble de l'activation pour Office pour Mac](#)
- [Options de déploiement pour les administrateurs pour Office pour Mac](#)

Commentaires

Cette page a-t-elle été utile ?

 Yes

 No

[Indiquer des commentaires sur le produit](#) 