

Les services Windows

Un service est une couche logicielle du système d'exploitation ou d'une application qui s'exécute en tâche de fond et permet aux programmes, à certains pilotes ou aux composants Windows de fonctionner.

→ Dans la zone de recherche du menu **Démarrer** ou depuis l'**Invite de commandes**, saisissez : `services.msc`. Sélectionnez ce programme afin d'accéder au **Gestionnaire de services**. Vous aurez alors la possibilité de gérer les services, les démarrer, les arrêter et obtenir des détails sur leurs dépendances et leur état.

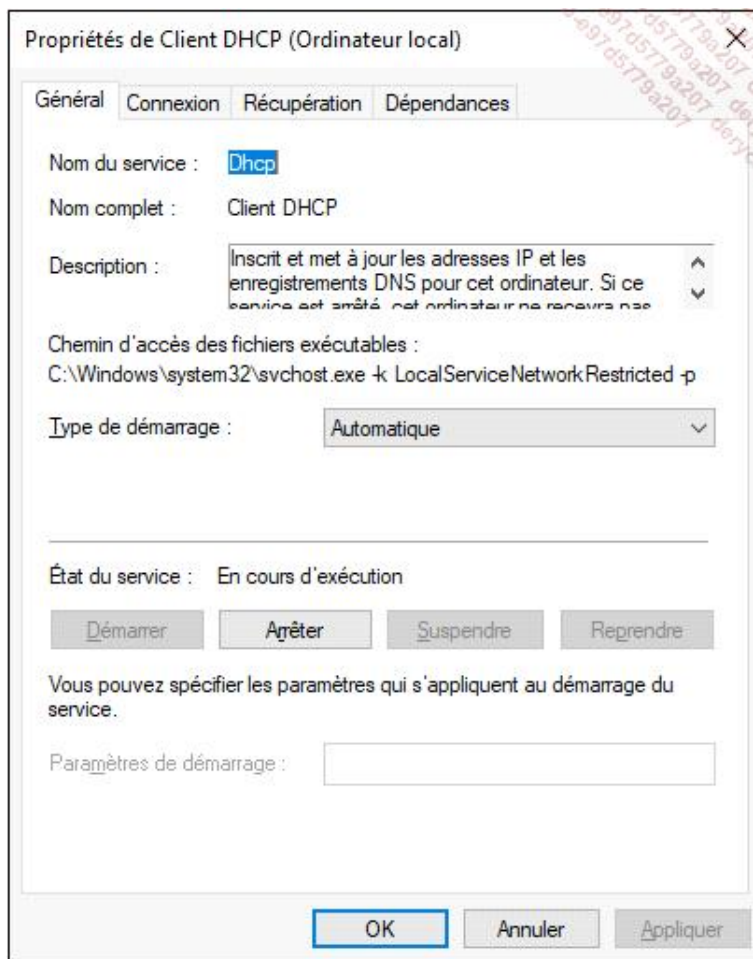
Par exemple, double cliquez sur le service nommé **Client DHCP**.

- Onglet **Général**

Le nom du service est : **Dhcp**. C'est le nom réel du service qui vous permettra de l'identifier si vous effectuez des tâches de maintenance à partir de l'**Invite de commandes**, de la console de récupération ou des fonctionnalités WinRE.

La propriété **État du service** vous indique si le service est actuellement démarré. Un service est arrêté quand aucune mention **En cours** n'est visible en face de son nom. La liste **Type de démarrage** (un peu plus haut) affiche sous Windows une de ces quatre possibilités :

- **Automatique** : le service sera automatiquement activé dès le démarrage du système. Si ce service n'est pas nécessaire, il sera stoppé.
- **Automatique (début différé)** : cette option est similaire à la précédente à la différence près qu'il ne sera pas démarré en même temps que le système (mais après l'apparition du Bureau Windows). Cela permet de cette façon de ne pas utiliser toute la mémoire disponible au lancement du système.
- **Manuel** : le service sera démarré ou arrêté à la demande de l'utilisateur.
- **Désactivé** : le service ne peut être démarré à moins de le réactiver.



Le statut du service peut être fixé sur deux modes : **Arrêté** ou **Démarré**. Bien entendu, il vous est possible de démarrer un service en cliquant sur le bouton **Démarrer**.

- Onglet **Connexion**

Le service sera indiqué comme étant activé ou désactivé dans le profil matériel dans lequel vous avez démarré. Un profil matériel détermine la liste des composants que vous avez choisi d'activer pour une configuration donnée.

- Onglet **Récupération**.

Cet onglet permet de définir le comportement à adopter en cas de défaillance d'un service : le redémarrer, exécuter un autre programme, redémarrer l'ordinateur ou ne rien faire.

- Onglet **Dépendances**.

Vous pouvez afficher les jeux des dépendances qui existent entre les différents services. Par exemple, il ne vous sera pas possible de démarrer tel service si les services dont il dépend ne sont pas lancés. Une stricte équivalence existe dans le Registre.

1. Les services Windows 10

Voici la liste des principaux services existant sous Windows 10 avec, à chaque fois :

- Le nom complet du service.
- Le nom court du service.
- Le processus qui permet son exécution.
- Un rapide descriptif de son rôle dans le système et les conséquences possibles si vous choisissez de le désactiver.

Il y a plusieurs intérêts à vouloir désactiver un service Windows :

- Moins il y aura de services à s'exécuter au démarrage de l'ordinateur, plus le temps de réaction de votre machine sera court.
- Vous pouvez choisir de désactiver un service pour des questions de sécurité.
- Certains administrateurs n'hésitent pas à désactiver certains services afin d'empêcher les utilisateurs d'accéder aux fonctionnalités correspondantes.

Vous pouvez donc choisir de :

- Paramétrer sur le mode Manuel un service défini sur le mode de démarrage Automatique ou Automatique différé.
- Désactiver un service paramétré sur Manuel, Automatique ou Automatique différé.

Dans tous les cas, procédez avec prudence !

Accès aux données utilisateur - UserDataSvc - svchost.exe

Fournit l'accès des applications aux données utilisateur structurées, notamment aux coordonnées, calendriers, messages et autres éléments de contenu. Si vous arrêtez ou désactivez ce service, les applications qui utilisent ces données risquent de ne pas fonctionner correctement.

Acquisition d'image Windows (WIA) - stisvc - svchost.exe

Fournit des services d'acquisition d'images pour les scanners et appareils photos. Beaucoup de périphériques et d'applications ne fonctionneront pas si vous désactivez ce service (Windows Movie Maker, par exemple).

Agent Activation Runtime - AarSvc - svchost.exe

Routine d'activation des conversations de l'assistant. Si vous désactivez ce service, l'assistant ne démarrera pas.

Agent de stratégie IPsec - PolicyAgent - svchost.exe

Prend en charge l'intégralité de la sécurité du protocole IPsec. Si vous désactivez ce service, il ne sera pas possible de vous connecter si votre réseau a été paramétré pour demander une authentification IPsec. Par ailleurs, la gestion distante du pare-feu de connexion Internet intégré à Windows ne sera plus possible. Si vous utilisez un modem ou un routeur, ce service peut être désactivé.

Alimentation - Power - svchost.exe

Ce service gère la stratégie d'alimentation et la remise de notification de stratégie d'alimentation. La désactivation de ce service empêche le fonctionnement du système.

Appel de procédure distante - RpcSs - svchost.exe

Sert de mappeur de terminaison et de gestionnaire de contrôle des services. Si vous désactivez ce service, vous ne pourrez plus démarrer Windows... À ne faire sous aucun prétexte !

Application système COM+ - COMSysApp - dllhost.exe

Gère la configuration et le suivi des composants de base COM+. Ce service ne doit pas être désactivé ! Sinon un nombre conséquent de services comme RPC ne vont plus fonctionner.

Assistance IP - iphlpsvc - svchost.exe

Fournit une connectivité IPv6 automatique sur un réseau IPv4. La remarque qui s'impose à l'esprit est que la plupart des réseaux n'utilisent pas l'adressage en IPv6 et que ce service peut donc être désactivé sans craindre d'éventuels "effets secondaires".

Assistance NetBIOS sur TCP/IP - lmhosts - svchost.exe

Prend en charge le service NetBIOS sur TCP/IP et la résolution des noms NetBIOS. Ce service est indispensable aux réseaux de petite taille dans lesquels les paramètres NetBIOS over TCP/IP sont nécessaires. Si vous avez installé un ou plusieurs serveurs qui assurent cette fonctionnalité, vous pouvez désactiver ce service.

Assistant Connectivité réseau - NcaSvc - svchost.exe

Notifie le statut de la fonctionnalité DirectAccess. Ce service peut être désactivé si vous n'utilisez pas cette fonctionnalité.

Assistant Connexion avec un compte Microsoft - wlidsvc - svchost.exe

Service utilisé pour la connexion au poste de travail à partir des services d'identité de compte Microsoft. Vous pouvez désactiver ce service si vous utilisez des comptes utilisateurs locaux.

Audio Windows - AudioSrv - svchost.exe

Gère les périphériques audio. Si vous désactivez ce service, les périphériques multimédias ne fonctionneront plus !

Authentification naturelle - NaturalAuthentication - svchost.exe

Permet une authentification simplifiée d'après l'entrée du capteur et d'autres facteurs de confiance. Vous pouvez désactiver ce service.

Branchcache - PeerDistSvc - svchost.exe

Gère la fonctionnalité de mise en cache de contenu réseau lorsqu'elle est activée. Ce service peut être désactivé si vous n'utilisez pas cette fonctionnalité.

CaptureService - CaptureService - svchost.exe

Active la fonctionnalité de capture d'écran facultative pour les applications qui appellent l'API Windows.Graphics.Capture. Cela permet aux applications de lancer l'interface système pour utiliser cette fonctionnalité. Non vital, peut être désactivé.

Carte à puce - ScardSvr - svchost.exe

Gère l'accès aux cartes à puce lues par cet ordinateur. A priori, vous pouvez désactiver ce service sauf si vous utilisez ce type de périphériques.

Carte de performance WMI - wmiApSrv - WmiApSrv.exe

Fournit des informations concernant la bibliothèque de performances à partir des fournisseurs Hperf et WMI. Si vous désactivez ce service, les statistiques sur les performances de votre ordinateur ne seront plus collectées.

Centre de sécurité - wscsvc - svchost.exe

Analyse les paramètres de sécurité et les configurations du système. Les messages du Centre de sécurité ne seront plus visibles si vous désactivez ce service, mais sans que cela affecte le fonctionnement des services correspondants.

Cliché instantané de volume - VSS - vssvc.exe

Gère et implémente les clichés instantanés de volumes pour les sauvegardes et autres utilisations. Il ne sera plus possible d'utiliser cet ensemble de fonctionnalités si ce service est désactivé.

Client de stratégie de groupe - gpsvc - svchost.exe

Responsable de l'application des paramètres configurés pour l'ordinateur et pour les utilisateurs via le composant de stratégie de groupe. Il n'est pas possible de désactiver ce service quelle que soit la version de Windows qui est installée.

Client de suivi de lien distribué - TrkWks - svchost.exe

Conserve les liens entre les fichiers NTFS au sein d'un ordinateur ou d'un ensemble d'ordinateurs en réseau. Les utilisateurs ne pourront plus suivre les liens sur l'ordinateur à partir duquel ce service est désactivé. Prenons un exemple : sur l'ordinateur A est créé un fichier. Il est possible de créer un raccourci de l'ordinateur B vers le fichier présent sur l'ordinateur A. Si le fichier est déplacé sur l'ordinateur A, il sera toujours accessible à partir de l'ordinateur B. De manière plus concrète, ce type de service n'est pas utilisé dans un réseau de petite taille !

Client DHCP - Dhcp - svchost.exe

Inscrit et met à jour les adresses IP et les enregistrements pour votre ordinateur. Votre système sera dans l'incapacité d'obtenir une adresse IP automatique. Ce service peut donc être désactivé si vous utilisez un adressage IP en mode manuel.

Client DNS - Dnscache - svchost.exe

Met en cache les noms DNS et inscrit le nom complet de l'ordinateur. La machine ne sera plus capable de résoudre les noms DNS en adresses IP. A priori, il est donc difficile d'envisager de désactiver ce service !

Collecteur d'événements Windows - Wecsvc - svchost.exe

Gère les abonnements persistants à des événements de sources distantes prenant en charge le protocole Gestion de services Web. Ce service ne semble pas avoir d'utilité directe, il est donc possible de le désactiver.

Configuration automatique de réseau câblé - dot3svc - svchost.exe

Effectue l'authentification IEEE 802.1X sur des interfaces Ethernet. Si vous le désactivez, le processus d'authentification IEEE 802.1X ne fonctionnera plus. En bref, ce service est nécessaire si vous êtes connecté à un réseau sans fil.

Configuration automatique des périphériques connectés au réseau - NcdAutoSetup - svchost.exe

Installe automatiquement les périphériques réseau qualifiés. Désactivez ce service si vous désirez suspendre la découverte et l'installation automatique des périphériques réseau. L'installation manuelle de ces périphériques est

par contre toujours possible.

Configuration des services Bureau à distance - SessionEnv - svchost.exe

Ce service est responsable du bon fonctionnement du Bureau à distance et des services Terminal Server. Si vous n'utilisez pas ces outils, vous pouvez désactiver ce service.

Connaissance des emplacements réseau - NlaSvc - svchost.exe

Collecte et stocke les informations de configuration de réseau. Des services comme le partage de connexion Internet ou le Pare-feu Windows ne fonctionneront pas si vous désactivez ce service.

Connexions réseau - Netman - svchost.exe

Prend en charge les objets présents dans le dossier Connexions réseau et accès à distance. En cas de désactivation de ce service, la configuration d'une connexion réseau sera rendue impossible. De même, les notifications réseau présentes dans la barre des tâches ne seront plus affichées.

ConsentUX - ConsentUX - svchost.exe

Permet à ConnectUX et aux Paramètres du PC de se connecter et d'effectuer le couplage avec les affichages Wi-Fi (Miracast) ou les appareils Bluetooth. Utile si vous utilisez ce type de périphérique. Sinon, vous pouvez le désactiver.

Consommation des données - DismSvc - svchost.exe

Permet de veiller sur la consommation des données du réseau et de limiter les données d'arrière-plan. Il est possible de désactiver ce service.

Conteneur Microsoft Passport - NgcCtnrSvc - svchost.exe

Gère les clés d'identité d'utilisateur local servant à authentifier l'utilisateur auprès des fournisseurs d'identité, ainsi que les cartes à puce virtuelles du module de plate-forme sécurisée (TPM). Ce service est arrêté.

Coordinateur de transactions distribuées - MSDTC - msdtc.exe

Coordonne les transactions qui comportent plusieurs gestionnaires de ressources, tels que les bases de données, des files d'attente des messages et des systèmes de fichiers. La désactivation de ce service va affecter les serveurs web et les serveurs SQL. Étant donné que ce type de fonctionnalités n'est pas souvent utilisé, vous pouvez désactiver ce service en toute quiétude ! Notez tout de même que ce service sera requis dans un futur proche pour certaines applications .NET.

CoreMessaging - CoreMessagingRegistrar - svchost.exe

Permet de gérer la communication entre les éléments du système. Ne surtout pas désactiver ce service !

CredentialEnrollmentManagerUserSvc - CredentialEnrollmentManagerUserSvc - CredentialEnrollmentManager.exe

Gestionnaire d'inscription des informations d'identification.

Découverte SSDP - SSDPSRV - svchost.exe

Découvre les périphériques qui utilisent le protocole de découverte SSDP. En cas de désactivation, votre ordinateur sera dans l'incapacité de détecter des périphériques UPnP présents sur le réseau.

Détection matérielle noyau - ShellHwDetection - svchost.exe

Fournit des notifications à des événements matériels de lecture automatique. C'est une manière comme une autre de désactiver toute notification d'insertion automatique. Il y a tout de même des effets gênants : dans le Poste de travail, vous ne verrez plus les lecteurs et quand, à partir de l'Explorateur Windows, vous accéderez aux propriétés d'un des lecteurs, l'onglet Exécution automatique ne sera plus visible.

DeviceAssociationBroker - DeviceAssociationBrokerSvc - svchost.exe

Permet aux applications de coupler des dispositifs. Si vous le désactivez, vous ne pourrez plus coupler ces appareils.

DevicePicker - DevicePickerUserSvc - svchost.exe

Ce service utilisateur permet de gérer l'interface utilisateur Miracast, DLNA (norme de partage de fichiers multimédia) et DIAL (protocole de découverte).

Diagnostic Execution Service - diagsvc - svchost.exe

Exécute des diagnostics lors de problèmes. Il est conseillé de le laisser activé.

Disque virtuel - vds - vds.exe

Fournit des services de gestion des disques, des volumes, des systèmes de fichiers et des objets. Le composant logiciel enfichable "Gestion de disques" ne sera plus accessible si vous désactivez ce service.

Données de contacts - PimIndexMaintenanceSvc - svchost.exe

Indexe les données des contacts pour faciliter la recherche. Arrêter ce service peut réduire les résultats lors d'une recherche de contacts.

Dossiers de travail - workfolderssvc - svchost.exe

Service de synchronisation des fichiers pour la fonctionnalité Dossiers de travail. Cette fonctionnalité requiert la mise en place du service Dossiers de travail côté serveur. Ce service peut être désactivé si cette fonctionnalité n'est pas utilisée.

Événements d'acquisition d'images fixes - WiaRpc - svchost.exe

Assure la communication entre les applications et les périphériques de capture d'image pour édition et utilisation. Si vous désactivez ce service, vous ne pourrez pas utiliser les fonctions de capture d'image depuis un périphérique externe.

Expérience audio-vidéo haute qualité Windows - QWAVE - svchost.exe

qWave est une plate-forme réseau destinée aux applications multimédias. Certaines applications en streaming ne fonctionneront plus en cas de désactivation de ce service.

Expériences des utilisateurs connectés et télémétrie - DiagTrack - svchost.exe

Ce service gère la collecte et la transmission des informations de diagnostic et d'utilisation en fonction des événements (afin d'améliorer l'expérience et la qualité de la plate-forme Windows). Ce service peut être désactivé.

Extensions et notifications des imprimantes - PrintNotify - svchost.exe

Gère les notifications liées aux imprimantes et serveurs d'impression. Ne désactivez pas ce service si vous utilisez

les fonctions d'impression de votre système d'exploitation.

Fichiers hors connexion - CscService - svchost.exe

Effectue des activités de maintenance sur le cache Fichiers hors connexion. Les fichiers hors connexion ne seront plus accessibles si vous le désactivez.

Flux d'appareils - DevicesFlowUserSvc - svchost.exe

Permet la découverte et la connexion d'appareils Wi-Fi et Bluetooth depuis ConnectUX ou les Paramètres du PC. Si vous le désactivez, la connexion sera impossible.

Fournisseur de cliché instantané de logiciel Microsoft - swprv - svchost.exe

Gère les copies logicielles de clichés instantanés de volumes. A priori, ce service peut être laissé sur le mode Manuel si vous utilisez les fonctionnalités de sauvegarde intégrées à Windows. Notez que ce service est souvent nécessaire à l'exécution d'applications tierces permettant de créer des images de sauvegarde du disque.

Générateur de points de terminaison du service Audio Windows - AudioEndpointBuilder - svchost.exe

Ce service est responsable de la gestion du matériel audio pour le service Audio Windows. Ce service doit rester actif si vous utilisez les fonctionnalités audio du système d'exploitation.

Gestion à distance de Windows (Gestion WSM) - WinRM - svchost.exe

Implémente le protocole Gestion des services Web pour la gestion à distance. En cas de désactivation, certaines des fonctionnalités de prise en main à distance ne fonctionneront plus.

Gestion d'applications - AppMgmt - svchost.exe

Traite les demandes d'installation, de suppression et d'énumération pour le logiciel déployé au moyen de la stratégie de groupe. Si vous ne déployez pas d'applications par l'intermédiaire des stratégies de groupe ce service, peut être désactivé.

Gestion des niveaux de stockage - TieringEngineService - TieringEngineService.exe

Ce service optimise le placement des données dans les niveaux de stockage de tous les espaces de stockage à plusieurs niveaux sur le système. À laisser actif si vous utilisez cette fonctionnalité.

Gestionnaire d'identité réseau homologue - p2pimsvc - svchost.exe

Ce service est notamment utilisé par le protocole PNRP. La fonctionnalité de groupe résidentiel risque de ne plus fonctionner si vous désactivez ce service.

Gestionnaire d'informations d'identification - VaultSvc - lsass.exe

Ce service est utilisé par le gestionnaire d'informations d'identification. Il offre un service de stockage et de récupération sécurisé des informations d'identification pour les utilisateurs, les applications et les packages de services de sécurité. La désactivation de ce service empêche le fonctionnement du gestionnaire d'informations d'identification.

Gestionnaire d'installation de périphérique - DsmSvc - svchost.exe

Gère la détection, le téléchargement et l'installation du logiciel associé au périphérique connecté à l'ordinateur. Vous ne devez pas désactiver ce service si vous souhaitez bénéficier de mises à jour logicielles pour les périphériques

externes.

Gestionnaire d'authentification Xbox Live - XblAuthManager - svchost.exe

Fournisseur d'authentification et d'autorisation pour interagir avec les services Xbox Live. Ne désactivez pas ce service si vous comptez utiliser les jeux et services Xbox Live.

Gestionnaire de comptes de sécurité - SamSs - lsass.exe

Permet de signaler aux autres services que le Gestionnaire de comptes de sécurité est prêt à accepter des demandes. Ne désactivez pas ce service. Dans le cas contraire, tout service effectuant une requête vers la base de sécurité SAM ne pourra plus fonctionner. Par ailleurs, les stratégies de groupe ne seront plus accessibles.

Gestionnaire de comptes web - TokenBroker - svchost.exe

Ce service est utilisé par le Gestionnaire de comptes web pour fournir une authentification unique aux applications et aux services. Ne le désactivez pas ou vous rencontrerez des problèmes de connexion.

Gestionnaire de session locale - LSM - svchost.exe

Gère les sessions locales des utilisateurs de la plate-forme. À ne pas désactiver !

Gestionnaire des cartes téléchargées - MapsBroker - svchost.exe

Service d'accès pour les applications aux cartes téléchargées. Ce service est démarré à la demande par l'application. Ne désactivez pas ce service si vos applications utilisent les cartes routières.

Gestionnaire des connexions automatiques d'accès à distance - RasAuto - svchost.exe

Crée une connexion vers un réseau distant à chaque fois qu'un programme référence un nom ou une adresse DNS ou NetBIOS distant. Les utilisateurs devront se connecter manuellement sur d'autres systèmes. Si vous utilisez un routeur ou une passerelle matérielle, ce service est inutile.

Gestionnaire des connexions d'accès à distance - RasMan - svchost.exe

Gère les connexions d'accès à distance. Il est possible de désactiver ce service si vous n'utilisez pas de connexions d'accès distant.

Gestionnaire des connexions Windows - Wcmsvc - svchost.exe

Permet de gérer les connexions réseau de l'ordinateur en fonction de la politique configurée par l'utilisateur. Ne pas désactiver ce service si la connectivité réseau du poste est requise.

Gestionnaire des utilisateurs - UserManager - svchost.exe

Fournit les composants d'exécution requis pour une interaction multi-utilisateur. Ne désactivez pas ce service.

Gestionnaires des paiements et des éléments sécurisés NFC - SEMgrSvc - svchost.exe

Gère les paiements et transferts via la technologie NFC. Il est possible de désactiver ce service si vous n'utilisez pas cette technologie.

GraphicsPerfSvc - GraphicsPerfSvc - svchost.exe

Permet de suivre les performances graphiques. Pas indispensable.

Groupement de mise en réseau de pairs - p2psvc - svchost.exe

Fournit des services de groupement de mise en réseau de pairs. Ce service n'est utilisé que si vous utilisez des applications de PeerToPeer. Il peut a priori être désactivé.

Heure cellulaire - autotimesvc - svchost.exe

Ce service définit l'heure en fonction des messages NITZ (*Network Identity and Time Zone*) à partir d'un réseau mobile, si l'opérateur le propose.

Hôte de DLL de compteur de performance - PerfHost - perfhost.exe

Permet aux processus et utilisateurs distants 64 bits de solliciter les compteurs de performances basés sur des bibliothèques 32 bits. Ce service peut être désactivé.

Hôte de périphérique UPnP - upnphost - svchost.exe

Autorise l'hébergement des périphériques UPnP sur cet ordinateur. En cas de désactivation, votre ordinateur sera dans l'incapacité de détecter des périphériques UPnP présents sur le réseau.

Hôte de synchronisation - OneSyncSvc - svchost.exe

Service qui synchronise messagerie, contacts, calendrier. S'il est désactivé, ces applications risquent de ne pas fonctionner correctement.

Hôte du fournisseur de découverte de fonctions - fdPHost - svchost.exe

Sert de processus hôte pour les fournisseurs de découverte de fonctions. Votre machine ne pourra plus détecter des imprimantes partagées ainsi que les ressources réseau si vous désactivez ce service.

Hôte système de diagnostics - WdiSystemHost - svchost.exe

Active la détection de problèmes ainsi que les fonctions de réparation de problèmes pour les composants Windows. Ce service peut être désactivé en toute quiétude.

Identité de l'application - AppIDSvc - svchost.exe

Ce service est utilisé pour déterminer et vérifier l'identité d'une application. La désactivation de ce service empêche l'utilisation de la fonctionnalité AppLocker.

Informations d'application - Appinfo - svchost.exe

Permet le lancement de certaines applications qui requièrent des privilèges d'administrateur. Si vous désactivez ce service, les utilisateurs ne pourront plus faire appel à une quelconque demande d'élévation de privilèges.

Infrastructure de gestion Windows - Winmgmt - svchost.exe

Fournit une interface commune et un modèle pour accéder aux informations de gestion du système d'exploitation. Vous ne pouvez pas désactiver ce service qui est essentiel au fonctionnement normal des systèmes Windows NT.

Installation du service Microsoft Store - InstallService - svchost.exe

Offre une prise en charge de l'infrastructure pour le Microsoft Store. Ce service est lancé à la demande, et les

installations ne fonctionneront pas correctement s'il est désactivé.

Interface de services d'invité Hyper-V - vmicguestinterface - svchost.exe

Permet à l'hôte Hyper-V d'interagir avec des services spécifiques. Inutile si vous n'utilisez pas de plate-forme Hyper-V.

Interruption SNMP - SNMPTrap - snmptrap.exe

Reçoit les messages d'interception générés par les agents SNMP. Si vous n'utilisez pas d'application utilisant ce protocole, vous pouvez désactiver ce service.

Isolation de clé CNG - KeyIso - lsass.exe

Ce service est hébergé dans le processus LSA. Les services qui en dépendent, comme le chiffrement des fichiers, le protocole EAP (*Extensible Authentication Protocol*, permet d'authentifier une connexion d'accès distant) et la configuration automatique de réseau câblé, ne fonctionneront pas. Si votre ordinateur ne possède pas de carte réseau sans fil, ce service peut être désactivé.

Jeu sauvegardé sur Xbox Live - XblGameSave - svchost.exe

Synchronise les sauvegardes de données pour les jeux Xbox. Ne désactivez pas ce service si vous comptez utiliser les jeux et services Xbox Live.

Journal d'événements Windows - Eventlog - svchost.exe

Gère les événements et les journaux d'événements. Si vous désactivez ce service, vous ne pourrez plus accéder à cette fonctionnalité qui est parfois utile pour établir un diagnostic sur un problème rencontré par l'utilisateur.

Journaux et alertes de performance - pla - svchost.exe

Collecte des données de performance sur les ordinateurs locaux et distants. Les informations correspondantes ne seront plus collectées ni accessibles en cas de désactivation.

Lanceur de processus serveur DCOM - DcomLaunch - svchost.exe

Fournit la fonctionnalité de lancement des services DCOM. Beaucoup de composants système dépendent de ce service. Vous ne devez donc pas le désactiver.

Localisateur d'appel de procédure distante (RPC) - RpcLocator - locator.exe

Gère la base de données des noms RPC. Les composants système n'utilisent pas ce service, mais des applications comme Microsoft Exchange ne fonctionneront plus si vous le désactivez.

Mappage de découverte de topologie de la couche de liaison - lltdsvc - svchost.exe

Permet de créer un mappage réseau. La fonctionnalité correspondante ne fonctionnera plus en cas de désactivation.

Mappeur de point de terminaison RPC - RpcEptMapper - svchost.exe

Ce service résout les identificateurs des interfaces RPC en points de terminaison de transport. Si ce service est arrêté ou désactivé, les programmes utilisant des services d'appel de procédure distante (RPC) ne fonctionneront pas correctement.

Messaging Service - MessagingService - svchost.exe

Permet l'envoi de SMS. En cas de désactivation, vous ne pourrez pas utiliser les fonctionnalités SMS.

Mettre à jour le service Orchestrator - UsoSvc - svchost.exe

Gère les mises à jour Windows. Si cette fonctionnalité est arrêtée, vos appareils ne pourront pas télécharger ni installer les dernières mises à jour.

Microsoft App-V Client - AppVClient - appvclient.exe

Gère les utilisateurs et les applications virtuels. Désactivez-le si vous n'utilisez pas Hyper-V ou la fonctionnalité de Bac à sable.

Microsoft Passport - NgcSvc - lsass.exe

Assure l'isolation de l'authentification auprès des fournisseurs d'identité associés à un utilisateur. Si ce service est désactivé, les fonctions d'utilisation et de gestion de ces clés, telles que l'ouverture de session et l'authentification unique pour les applications et les sites web, ne seront pas disponibles. Ne désactivez pas ce service.

Mode incorporé - embeddedmode - svchost.exe

Active les scénarios liés aux applications d'arrière-plan. Si vous désactivez ce service, il sera impossible d'activer ces applications.

Modules de génération de clés IKE et AuthIP - IKEEXT - svchost.exe

Héberge les modules de clés IKE (*Internet Key Exchange*) et AuthIP (*Authentication Internet Protocol*) qui sont utilisés pour sécuriser les connexions basées sur IPsec (*Internet Protocol Security*) comme les VPN. En cas de désactivation de ces services, il en résultera une faille de sécurité.

Moteur de filtrage de base - BFE - svchost.exe

Ce service gère les stratégies de pare-feu et de sécurité IP (IPsec). En désactivant ce service, vous allez réduire considérablement la sécurité de votre système. Par ailleurs, beaucoup de services dépendent de celui-ci. Mais en toute logique, si vous utilisez un périphérique externe comme un routeur et que vous n'utilisez pas les fonctionnalités IPsec, ce service peut être désactivé, de même que ceux-ci : Agent de stratégie IPsec, Modules de génération de clés IKE et AuthIP, Partage de connexion Internet (ICS), Pare-feu Windows, Routage et accès distant.

Netlogon - Netlogon - lsass.exe

Maintient un canal sécurisé entre cet ordinateur et le contrôleur de domaine pour authentifier les utilisateurs et les services. Si vous désactivez ce service, les utilisateurs d'une station Windows ne pourront plus se connecter à un domaine. Ce service ne doit pas être désactivé, sauf si la machine cible fait partie d'un réseau organisé en groupe de travail.

Optimisation de livraison - DoSvc - svchost.exe

Optimise la distribution de contenu. Ne désactivez pas ce service.

Optimiser les lecteurs - defragsvc - svchost.exe

Utilisé pour la défragmentation des lecteurs du poste de travail. Gardez ce service actif pour garantir les performances du système.

Ouverture de session secondaire - seclogon - svchost.exe

Permet le démarrage des processus sous d'autres informations d'identification. Il ne sera plus possible aux utilisateurs d'élever leurs privilèges en utilisant la commande Exécuter en tant que si ce service est désactivé.

Pare-feu Windows Defender - MpsSvc - svchost.exe

Aide à protéger votre ordinateur. Si vous avez opté pour une solution tierce ou possédez un modem/routeur, vous pouvez (devez !) désactiver ce service.

Partage de connexion Internet (ICS) - SharedAccess - svchost.exe

Assure la traduction d'adresses de réseau, l'adressage et les services de résolution de noms pour un réseau. Si le service est désactivé, vous ne pourrez plus partager votre connexion Internet, à moins d'utiliser un périphérique externe comme un routeur.

Planificateur de tâches - Schedule - svchost.exe

Permet à l'utilisateur de configurer et de planifier des tâches automatisées. Ce service ne peut pas être désactivé en utilisant le Gestionnaire de services.

Plug-and-Play - PlugPlay - svchost.exe

Permet à l'ordinateur de reconnaître et d'adapter les modifications matérielles. Si vous le désactivez, aucune reconnaissance matérielle ne sera effectuée et le Gestionnaire de périphériques restera désespérément vide de toute mention !

Préparation des applications - AppReadiness - svchost.exe

Prépare les applications liées au profil utilisateur lors de la première connexion de cet utilisateur sur un poste Windows 10 et lors de l'ajout de nouvelles applications depuis le magasin d'applications Windows. Ce service, inactif par défaut, ne doit pas être désactivé si vous voulez utiliser les services du Windows Store.

Prise en charge de l'application Rapports et solutions aux problèmes du Panneau de configuration - wercplsupport - svchost.exe

Prend en charge l'affichage, l'envoi et la suppression des rapports au niveau du système pour l'application Rapports et solutions aux problèmes du Panneau de configuration. Si vous désactivez ce service, les fonctionnalités permettant d'envoyer un rapport d'erreur à Windows ne fonctionneront plus. Bien entendu, aucun événement ne sera enregistré dans le module correspondant.

Programme d'installation ActiveX (AxInstSV) - AxInstSV - svchost.exe

Ce service valide le contrôle de compte d'utilisateur pour l'installation des contrôles ActiveX depuis Internet et à partir des paramètres de la stratégie de groupe. Ce service est démarré sur demande et, s'il est désactivé, l'installation des contrôles ActiveX se comporte conformément aux paramètres par défaut du navigateur.

Programme d'installation pour les modules Windows - TrustedInstaller - TrustedInstaller.exe

Permet l'installation, la modification et la suppression de composants facultatifs et de mises à jour Windows. Si vous désactivez ce service, il y a beaucoup de processus comme Windows Update qui ne fonctionneront plus.

Programme de mise à jour automatique du fuseau horaire - tzautoupdate - svchost.exe

Définit automatiquement le fuseau horaire système. Désactivé par défaut.

Propagation du certificat - CertPropSvc - svchost.exe

Propage les certificats de cartes à puce. Les services et les applications qui utilisent des cartes à puce ne fonctionneront pas en cas de désactivation.

Protection logicielle - slsvc - SLsvc.exe

Permet le téléchargement, l'installation et l'application de licences numériques pour Windows. Si, par mégarde, ce service est désactivé, la machine fonctionnera en mode de fonctionnalités réduites.

Protocole EAP (Extensible Authentication Protocol) - EapHost - svchost.exe

Permet d'authentifier le réseau dans des scénarios tels que des réseaux câblés et sans fil 802.1x, des réseaux privés virtuels et NAP. Si vous ne vous servez pas de connexions sans fil ou de cette norme de sécurité, vous pouvez désactiver ce service.

Protocole PNRP - PNRPsvc - svchost.exe

Permet la résolution de noms pair-à-pair sans serveur via Internet. En cas de désactivation, certaines applications de Peer-to-Peer et des applications collaboratives comme NetMeeting ne pourront plus fonctionner.

Publication des ressources de découverte de fonctions - FDResPub - svchost.exe

Permet de publier le poste sur le réseau. L'arrêt de ce service n'autorisera pas les autres postes du réseau à découvrir automatiquement les ressources du poste.

Redirecteur de port du mode utilisateur des services Bureau à distance - UmRdpService - svchost.exe

Redirection des ressources de type imprimantes et ports pour les connexions RDP. Les ressources dirigées ne seront plus disponibles en cas de désactivation.

Registre à distance - RemoteRegistry - svchost.exe

Permet aux utilisateurs distants de modifier le Registre. Ce service doit être désactivé pour des raisons de sécurité.

Requête du service VSS Microsoft Hyper-V - vmicvss - svchost.exe

Coordonne les communications nécessaires à l'utilisation du service VSS afin de sauvegarder les applications et les données de cet ordinateur virtuel à partir du système d'exploitation de l'ordinateur physique. Inutile si vous n'utilisez pas Hyper-V.

Routage et accès distant - RemoteAccess - svchost.exe

Offre aux entreprises des services de routage dans les environnements de réseau local ou étendu. Les fonctionnalités de routage et d'accès à distance ne seront plus accessibles. Pour des raisons de sécurité, vous devez désactiver ce service.

Sauvegarde Windows - SDRSVC - svchost.exe

Gère les fonctionnalités de sauvegarde et restauration. En cas de désactivation, il sera impossible de sauvegarder ou restaurer le système.

Serveur - LanmanServer - svchost.exe

Prend en charge le partage des fichiers, d'impression et des canaux via le réseau. Vos ressources réseau ne pourront plus être partagées si ce service est désactivé.

Serveur de trame de la Caméra Windows - FrameServer - svchost.exe

Permet à plusieurs clients d'accéder aux trames vidéo des appareils photo. Il est possible de désactiver ce service.

Serveur Gestionnaire de licences Windows - LicenceManager - svchost.exe

Permet la prise en charge de l'infrastructure du Windows Store. Si vous le désactivez, il est possible que vous rencontriez des problèmes lors d'achats dans le Windows Store.

Service antivirus Windows Defender - WinDefend - MsMpEng.exe

Protège les utilisateurs contre les logiciels malveillants et les autres logiciels potentiellement indésirables. À laisser actif sauf si vous avez vos propres solutions de protection.

Service Arrêt de l'invité Microsoft Hyper-V - vmicshutdown -svchost.exe

Propose un mécanisme permettant d'arrêter le système d'exploitation de cet ordinateur virtuel à partir des interfaces de gestion de l'ordinateur physique. Utile pour l'Hyper-V.

Service AssignedAccessManager - AssignedAccessManagerSvc - svchost.exe

Le service AssignedAccessManager prend en charge l'expérience Kiosk dans Windows (bornes multiservices). Laissez-le actif si vous utilisez cette fonctionnalité.

Service AVCTP - BthAvctpSvc - svchost.exe

Service de protocole de transport de contrôle audio vidéo. Si vous le désactivez, vous ne pourrez plus utiliser de périphériques audio Bluetooth.

Service Broker de découverte en arrière-plan DevQuery - DevQueryBroker - svchost.exe

Permet aux applications de découvrir les périphériques avec une tâche en arrière-plan. À laisser tel quel.

Service Broker des événements système - SystemEventsBroker - svchost.exe

Coordonne l'exécution de la charge de travail de l'application WinRT en arrière-plan. Ce service d'optimisation du système ne doit pas être désactivé.

Service Broker du moniteur d'exécution System Guard - SgrmBroker -SgrmBroker.exe

Surveille et garantit l'intégrité de la plateforme Windows. Ce service ne doit pas être désactivé.

Service Broker pour les connexions réseau - NcbService - svchost.exe

Coordonne les connexions réseau des applications du Windows Store pour recevoir des notifications d'Internet. Vous pouvez désactiver ce service si vous n'utilisez pas les services du Windows Store.

Service Broker pour les événements horaires - TimeBroker - svchost.exe

Coordonne l'exécution de la charge de travail de l'application WinRT en arrière-plan. Ce service d'optimisation du système ne doit pas être désactivé.

Service Collecteur standard du concentrateur de diagnostic Microsoft (R) - diagnosticshub.standardcollector.service - DiagnosticsHub.StandardCollector.Service.exe

Lors de l'exécution, ce service collecte les événements ETW en temps réel et les traite. Ne désactivez pas ce service.

Service Configuration du réseau - NetSetupSvc - svchost.exe

Gère l'installation des pilotes réseau et autorise la configuration de paramètres réseau de bas niveau. Ne désactivez pas ce service.

Service d'association de périphérique - DeviceAssociationService - svchost.exe

Permet d'associer des périphériques sans fil ou câblés à Windows 8. Aucun périphérique de ce type ne pourra se connecter si ce service est désactivé.

Service d'énumération de périphériques de carte à puce - ScDeviceEnum - svchost.exe

Crée des nœuds de périphériques logiciels pour tous les lecteurs de cartes à puce accessibles pour la session d'un utilisateur. Si ce service est désactivé, les API WinRT ne peuvent pas énumérer les lecteurs de cartes à puce. Vous pouvez désactiver ce service si vous n'utilisez pas de périphériques de type carte à puce.

Service d'historique des fichiers - fhsvc - svchost.exe

Utilisé par la fonctionnalité historique des fichiers de Windows 8. Rend inopérante cette fonctionnalité.

Service d'infrastructure des tâches en arrière-plan - BrokerInfrastructure - svchost.exe

Contrôle l'exécution des tâches en arrière-plan pour le système d'exploitation. Gardez ce service actif pour garantir les performances du système.

Service d'installation de périphérique - DeviceInstall - svchost.exe

Configure automatiquement le système d'exploitation en cas de modification du profil matériel de la machine. Provoque l'instabilité du système si ce service est inactif.

Service d'amélioration de l'affichage - DisplayEnhancementService -svchost.exe

Service permettant de gérer l'amélioration de l'affichage, comme le contrôle de la luminosité. Ne pas désactiver.

Service de biométrie Windows - WbioSrv - svchost.exe

Permet aux applications clientes de capturer, comparer, manipuler et stocker des données biométriques sans avoir directement accès au matériel ou aux échantillons. La désactivation de ce service empêche les applications d'utiliser les données biométriques.

Service de cache de police Windows - FontCache - svchost.exe

Ce service optimise les performances des applications en mettant en cache les données des polices communément utilisées. Il est démarré à la demande des applications. En cas de désactivation de ce service, les performances des applications sont potentiellement dégradées.

Service de capteur - SensorService - svchost.exe

Gère les différentes fonctionnalités liées aux capteurs intégrés à votre périphérique, notamment le capteur

d'orientation de périphérique. Ne désactivez pas ce service si vous voulez bénéficier de la rotation automatique de l'écran comme, par exemple, sur une tablette ou un smartphone.

Service de chiffrement de lecteur BitLocker - BDESVC - svchost.exe

Ce service est utilisé pour la fonctionnalité de chiffrement de lecteur BitLocker. Ce service permet à BitLocker d'inviter les utilisateurs à effectuer diverses actions liées aux volumes montés, et déverrouille les volumes automatiquement sans intervention de l'utilisateur. En outre, il stocke les informations de récupération dans Active Directory, s'il est disponible, et, si nécessaire, garantit que les certificats de récupération les plus récents sont utilisés. L'arrêt ou la désactivation du service empêche le fonctionnement de BitLocker.

Service de composition audio volumétrique - VacSvc - svchost.exe

Héberge l'analyse spatiale pour la simulation audio de réalité mixte. Vous pouvez le désactiver.

Service de configuration automatique WLAN - Wlansvc - svchost.exe

Énumère les réseaux locaux sans fil (WLAN). Activez ce service si vous utilisez un réseau sans fil.

Service de configuration automatique WWAN - WwanSvc - svchost.exe

Gère les connexions et adaptateurs de module intégré/carte de données à haut débit mobile (GSM & CDMA) en configurant automatiquement les réseaux. La désactivation de ce service ne permet pas de bénéficier d'une expérience utilisateur améliorée pour le haut débit mobile.

Service de configuration de conversion IP - IpxlataCfgSvc - svchost.exe

Permet la configuration et la conversion d'adresses IPv4 en v6 et vice versa. Inutile si votre réseau est en IPv4.

Service de découverte automatique de proxy Web pour les services HTTP Windows - WinHttpAutoProxySvc - svchost.exe

Fournit les composants logiciels nécessaires à l'envoi des demandes HTTP et la réception des réponses. En cas d'arrêt du service, les serveurs proxy ne seront pas automatiquement détectés.

Service de démo du magasin - RetailDemo - svchost.exe

Contrôle l'activité du périphérique pendant que celui-ci est en mode démonstration. Il est possible de désactiver ce service une fois configuré avec un compte utilisateur.

Service de déploiement AppX (AppXSVC) - AppXSvc - svchost.exe

Permet la prise en charge de l'infrastructure pour le déploiement d'applications à partir du Windows Store. La désactivation de ce service, qui démarre à la demande, empêche le déploiement de nouvelles applications du Windows Store sur le système.

Service de données spatiales - SharedRealitySvc - svchost.exe

Ce service est utilisé pour les scénarios de la perception spatiale. Vous pouvez le désactiver.

Service de géolocalisation - Ifsvc - svchost.exe

Ce service surveille l'emplacement actuel du système et gère les limites géographiques (un emplacement géographique accompagné d'événements associés). Si vous désactivez ce service, les applications ne pourront pas utiliser ni recevoir de notification pour la géolocalisation ou des limites géographiques.

Service de gestion de Windows - WmanSvc - svchost.exe

Effectue la gestion, notamment les activités d'approvisionnement et d'inscription.

Service de gestion des applications d'entreprise - EntAppSvc - svchost.exe

Permet la gestion des applications d'entreprise. Peut être utile en entreprise.

Service de gestion radio - RmSvc - svchost.exe

Gère la radio et le mode avion. Probablement inutile sur un ordinateur classique.

Service de l'Assistant de profil local - wlpasvc - svchost.exe

Ce service fournit la gestion du profil pour les modules d'identité d'abonné.

Service de l'Assistant Compatibilité des programmes - PcaSvc - svchost.exe

Fournit une prise en charge de l'Assistant Compatibilité des programmes. A priori, ce service ne doit pas être désactivé, sauf si vous n'utilisez que des applications pleinement compatibles avec Windows 10.

Service de la passerelle de la couche d'application - ALG - alg.exe

Fournit la prise en charge de plugins de protocole tiers pour le partage de connexion Internet. Les programmes qui utilisent ce service, comme MSN et Windows Live Messenger, ne fonctionneront plus. Vous pouvez désactiver ce service si vous n'utilisez pas le partage de connexion Internet.

Service de licences de client (ClipSVC) - ClipSVC - svchost.exe

Gère les licences pour les applications payantes du magasin d'applications Microsoft (Windows Store). Si ce service est désactivé, vous ne pourrez pas acheter d'applications sur le magasin d'applications Microsoft.

Service de mise en réseau Xbox Live - XboxNetApiSvc - svchost.exe

Service de support de l'API Xbox Live Networking Service. Ne désactivez pas ce service si vous comptez utiliser les jeux et services Xbox Live.

Service de moteur de sauvegarde en mode bloc - wbengine - wbengine.exe

Moteur permettant d'effectuer des récupérations de données et des sauvegardes en mode "Bloc". Si vous désactivez ce service, la sauvegarde des fichiers en mode "Bloc" ne fonctionnera plus, mais sans que cela affecte les sauvegardes classiques de fichiers.

Service de notifications d'événements système - SENS - svchost.exe

Analyse les événements système et notifie leur existence aux abonnés du système d'événements. L'ensemble des notifications réseau ne fonctionnera plus en cas de désactivation.

Service de partage de ports Net.Tcp - NetTcpPortSharing - SMSSvcHost.exe

Fournit la capacité de partager des ports TCP en utilisant le protocole net.tcp. Les applications écrites en VB.net et utilisant ce protocole ne fonctionneront pas en cas de désactivation.

Service de partage des données - DsSvc - svchost.exe

Service de partage des données avec les applications. Ne désactivez pas ce service.

Service de passerelle audio Bluetooth - BTAGService - svchost.exe

Service prenant en charge le rôle de passerelle audio du profil mains libres Bluetooth. Si vous le désactivez, vous ne pourrez plus utiliser les périphériques audio Bluetooth.

Service de perception Windows - spectrum - spectrum.exe

Active la perception spatiale, les entrées spatiales et le rendu holographique. Ne désactivez pas ce service pour le rendu audio spatial. Peut être désactivé.

Service de plate-forme des appareils connectés - CDPSvc - svchost.exe

Ce service est utilisé pour les scénarios plate-forme d'appareils connectés. Pas d'information supplémentaire chez Microsoft.

Service de prise en charge Bluetooth - bthserv - svchost.exe

Ce service prend en charge la détection et l'association des périphériques Bluetooth distants. L'arrêt ou la désactivation de ce service empêche le fonctionnement des périphériques Bluetooth déjà installés et la détection et l'association de nouveaux périphériques.

Service de profil utilisateur - ProfSvc - svchost.exe

Ce service est responsable du chargement et du déchargement des profils utilisateurs. Les utilisateurs ne pourront plus ni se connecter ni se déconnecter. Ne désactivez pas ce service !

Service de publication des noms d'ordinateurs PNRP - PNRPAutoReg - svchost.exe

Publie un nom d'ordinateur à l'aide du protocole PNRP. Certaines applications de Peer-To-Peer utilisant ce protocole créé par Microsoft et des applications collaboratives comme NetMeeting ne pourront plus fonctionner si le service est désactivé.

Service de rapport d'erreurs Windows - WerSvc - svchost.exe

Utilisé pour la gestion d'erreurs des services de diagnostic et de réparation. En cas de désactivation, ces services ne signaleront plus correctement les erreurs.

Service de résolution des problèmes recommandée - TroubleshootingSvc - svchost.exe

Permet l'atténuation automatique pour des problèmes connus en appliquant la résolution des problèmes recommandée. S'il est arrêté, votre appareil n'obtiendra pas la résolution des problèmes recommandée pour les problèmes de votre appareil.

Service de routage de messages Push du protocole WAP (Wireless Application Protocol) de gestion des appareils - dmwappushservice - svchost.exe

Achemine les messages Push du protocole WAP (Wireless Application Protocol) reçus par l'appareil et synchronise les sessions de gestion des appareils. Ce service est arrêté par défaut.

Service de routeur AllJoyn - AJRouter - svchost.exe

Achemine les messages AllJoyn pour les clients AllJoyn locaux (protocole de communication avec les objets). Si ce

service est arrêté, les clients AllJoyn ne possédant pas leur propre routeur groupé ne peuvent pas s'exécuter.

Service de simulation de perception Windows -perceptionsimulation - PerceptionSimulation\PerceptionSimulationService.exe

Permet la simulation de perception spatiale, la gestion de la caméra virtuelle et la simulation d'entrée spatiale. Arrêté par défaut.

Service de stockage - StorSvc - svchost.exe

Force l'application de la stratégie de groupe aux dispositifs de stockage. Si vous désactivez ce service, la stratégie de groupe ne pourra plus s'appliquer correctement.

Service de stratégie d'affichage - DispBrokerDesktopSvc - svchost.exe

Gère la connexion et la configuration des affichages locaux et distants. Ne le désactivez pas.

Service de stratégie de diagnostic - DPS - svchost.exe

Permet le dépannage, la détection et la résolution de problèmes pour les composants Windows. Pas de problèmes rencontrés sur les composants Windows après avoir désactivé ce service. À tester !

Service de support des utilisateurs du Bluetooth - BluetoothUserService - svchost.exe

Le service des utilisateurs du Bluetooth prend en charge le bon fonctionnement des fonctionnalités Bluetooth pertinentes pour chaque session utilisateur. À laisser tel quel pour utiliser les fonctionnalités Bluetooth.

Service de surveillance des capteurs - SensrSvc - svchost.exe

Adapte le système d'exploitation en fonction de retours de valeurs de capteurs. Provoque l'instabilité du système si ce service est désactivé.

Service de transfert intelligent en arrière-plan - BITS - svchost.exe

Transfère des fichiers en arrière-plan en utilisant la bande passante réseau inactive. Des applications comme Windows Update, MSN Explorer, Windows Media Player et certaines applications .NET ne pourront plus fonctionner si le service est désactivé.

Service de virtualisation Bureau à distance Hyper-V - vmicrdv -svchost.exe

Fournit une plate-forme pour la communication entre l'ordinateur virtuel et le système d'exploitation exécuté sur l'ordinateur physique. Inutile si vous n'utilisez pas l'Hyper-V.

Service d'expérience linguistique - LxpSvc - svchost.exe

Fournit une prise en charge de l'infrastructure permettant de déployer et de configurer des ressources Windows localisées. Ce service est démarré à la demande et, s'il est désactivé, des langues Windows supplémentaires ne sont pas déployées sur le système et Windows risque de ne pas fonctionner correctement.

Service d'hôte HV - HvHost - svchost.exe

Propose une interface pour l'hyperviseur Hyper-V afin de fournir des compteurs de performance par partition au système d'exploitation hôte. Inutile si vous n'utilisez pas l'Hyper-V.

Service d'inscription de la gestion des périphériques - DmEnrollmentSvc - svchost.exe

Assure les activités d'inscription de périphériques de la gestion des périphériques. Laissez ce périphérique actif.

Service Données de capteur - SensorDataService - SensorDataService.exe

Fournit les données d'une variété de capteurs. Si vous désactivez ce service, vous n'aurez plus aucun retour des capteurs.

Service du clavier tactile et du volet d'écriture manuscrite - TabletInputService - svchost.exe

Gère les fonctionnalités de clavier tactile du système d'exploitation. Rend inopérante l'utilisation du clavier tactile si le service est désactivé.

Service du périphérique d'interface utilisateur - hidserv - svchost.exe

Active et maintient l'utilisation des boutons actifs sur le clavier et des contrôles à distance sur d'autres périphériques multimédias. Ne désactivez pas ce service.

Service du système de notifications Push Windows - WpnService - svchost.exe

Ce service s'exécute dans la session 0 et héberge la plate-forme de notification et le fournisseur de connexion qui gère la connexion entre l'appareil et le serveur WNS.

Service Échange de données Microsoft Hyper-V - vmickvpexchange - svchost.exe

Propose un mécanisme d'échange de données entre l'ordinateur virtuel et le système d'exploitation exécuté sur l'ordinateur physique. Désactivez-le si vous n'utilisez pas Hyper-V.

Service Énumérateur d'appareil mobile - WPDBusEnum - svchost.exe

Met en place une stratégie de groupe pour les périphériques de stockage de masse amovibles. Si vous désactivez ce service, il ne vous sera plus possible d'utiliser les stratégies de groupe pour restreindre l'accès à certains périphériques amovibles.

Service Gestionnaire d'accès aux fonctionnalités - camsvc - svchost.exe

Fournit des fonctionnalités pour la gestion de l'accès des applications UWP aux fonctionnalités de l'application, ainsi que pour la vérification de l'accès d'une application aux fonctionnalités de l'application spécifique.

Service hôte du fournisseur de chiffrement Windows - WEPHOSTSVC - svchost.exe

Négocie les fonctionnalités liées au chiffrement avec les fournisseurs de chiffrement tiers pour les processus qui ont besoin d'évaluer et d'appliquer des stratégies EAS. L'arrêt de ce service compromettra les vérifications de conformité EAS qui ont été établies par les comptes de messagerie connectés.

Service hôte WdiServiceHost - WdiServiceHost - svchost.exe

Ce service est utilisé par le Service de stratégie de diagnostics pour héberger les diagnostics qui doivent être exécutés dans un contexte de service local. Ne désactivez pas ce service.

Service Hyper-V PowerShell Direct - vmicvmsession - svchost.exe

Fournit un mécanisme de gestion des ordinateurs virtuels avec PowerShell via une session d'ordinateur virtuel sans réseau virtuel. Inutile si vous n'utilisez pas d'Hyper-V.

Service Initiateur iSCSI de Microsoft - MSiSCSI - svchost.exe

Gère les sessions Internet SCSI. N'activez ce service que si vous utilisez ce protocole de la couche application permettant le transport de commandes SCSI sur un réseau TCP/IP.

Service Inspection du réseau de l'antivirus Windows Defender - WdNisSvc - NisSrv.exe

Empêche les tentatives d'intrusion ciblant les vulnérabilités connues et nouvellement découvertes des protocoles réseau. À laisser actif, sauf si vous gérez vous-même la protection de votre système.

Service Interface du magasin réseau - nsi - svchost.exe

Fournit des notifications réseau aux clients en mode utilisateur. Il sera impossible de vous connecter à un quelconque réseau si ce service est désactivé.

Service KtmRm pour Distributed Transaction Coordinator - KtmRm - svchost.exe

Coordonne les transactions entre le composant Distributed Transaction Coordinator (MSDTC) et le gestionnaire de transactions du noyau (KTM). Vous pouvez arrêter ce service.

Service Liste des réseaux - Netprofm - svchost.exe

Identifie les réseaux auxquels l'ordinateur s'est connecté. Apparemment, les notifications de connexion réseau ne seront plus visibles dans la zone de notification système de la Barre des tâches.

Service Partage réseau du Lecteur Windows Media - WMPNetworkSvc - wmpnetwk.exe

Partage les bibliothèques du Lecteur Windows Media avec des lecteurs réseau. La désactivation de ce service fera que vous ne pourrez plus partager des ressources inscrites dans Windows Media Player.

Service Point d'accès sans fil mobile Windows - icssvc - svchost.exe

Service de partage de connexion par dispositif cellulaire. Ce service peut a priori être arrêté si vous n'utilisez pas ce type de fonctionnalité.

Service pour utilisateur de plate-forme d'appareils connectés - CDPUserSvc - svchost.exe

Ce service utilisateur entre dans le cadre de scénarios de plate-forme d'appareils connectés. Pas plus d'informations chez Microsoft.

Service Protection avancée contre les menaces Windows Defender - Sense - MsSense.exe

Gestion de la protection. A priori, à ne pas désactiver.

Service Pulsation Microsoft Hyper-V - vmicheartbeat - svchost.exe

Surveille l'état de cet ordinateur virtuel en émettant une pulsation à intervalles réguliers. Ce service vous permet d'identifier les ordinateurs virtuels en cours d'exécution qui ne répondent plus.

Service PushToInstall de Windows - PushToInstall - svchost.exe

Offre une prise en charge de l'infrastructure pour le Microsoft Store. Ce service est démarré automatiquement, et les installations distantes ne fonctionneront pas correctement s'il est désactivé.

Service Routeur SMS Microsoft Windows - SmsRouter - svchost.exe

Achemine les messages vers les clients appropriés sur la base de règles. Pas de documentation chez Microsoft.

Service State Repository (StateRepository) - StateRepository - svchost.exe

Fournit la prise en charge d'infrastructure nécessaire au modèle d'application. Pas de documentation chez Microsoft.

Service Synchronisation date/heure Microsoft Hyper-V - vmictimesync - svchost.exe

Synchronise l'heure système de cet ordinateur virtuel avec l'heure système de l'ordinateur physique. Inutile si vous n'utilisez pas d'Hyper-V.

Service téléphonique - PhoneSvc - svchost.exe

Gère l'état téléphonique de l'appareil. Vous pouvez le désactiver si votre ordinateur n'a pas de fonctions téléphoniques.

Service User Experience Virtualization - UevAgentService - AgentService.exe

Assure la prise en charge de l'itinérance des paramètres d'application et de système d'exploitation.

Service utilisateur de diffusion et GameDVR - BcastDVRUserService -svchost.exe

Ce service utilisateur est utilisé pour les enregistrements de jeu et les diffusions en direct. Service non vital.

Service utilisateur de notifications Push Windows - WpnUserService - svchost.exe

Ce service héberge la plate-forme de notifications Windows qui fournit la prise en charge des notifications locales et Push. Si vous désactivez ce service, vous ne recevrez plus aucunes notifications Push.

Service utilisateur du Presse-papiers - cbdhsvc - svchost.exe

Ce service utilisateur est utilisé pour les scénarios du Presse-papiers.

Service Wi-Fi Direct Service de gestionnaire de connexions - WFDSConMgrSvc - svchost.exe

Gère les connexions aux services sans fil, y compris l'affichage sans fil et la station d'accueil. Vous pouvez désactiver ce service si vous n'utilisez pas de connexion sans fil.

Service Windows Insider - wisvc - svchost.exe

Offre la prise en charge de l'infrastructure pour le programme Windows Insider. Ce service doit rester actif pour que le programme Windows Insider fonctionne.

Service SSTP (Secure Socket Tunneling Protocol) - SstpSvc - svchost.exe

Permet d'utiliser le protocole SSTP pour les connexions VPN. Si vous désactivez ce service, vous ne pourrez pas utiliser le protocole SSTP.

Services Bureau à distance - TermService - svchost.exe

Autorise les utilisateurs à se connecter de manière interactive à un ordinateur distant. À moins d'utiliser des connexions Terminal Server, ce service doit être désactivé pour des raisons de sécurité.

Services de chiffrement - CryptSvc - svchost.exe

Processus utilisé par les services de gestion pour, par exemple, fournir des fonctionnalités de gestion de certificats au système d'exploitation. Ne désactivez pas ce service.

Shared PC Account Manager - shpamsvc - svchost.exe

Gère les comptes et profils sur un appareil partagé. Désactivé par défaut.

SMP de l'espace de stockage Microsoft - smphost - svchost.exe

Service du fournisseur de gestion de l'espace de stockage Microsoft (Windows Storage Spaces). Ne désactivez pas ce service.

Spouleur d'impression - Spooler - spoolsv.exe

Charge les fichiers en mémoire pour une impression ultérieure. Ce service peut être désactivé si vous ne possédez pas d'imprimante.

Station de travail - LanmanWorkstation - svchost.exe

Supporte les services du protocole SMB. L'arrêt de ce service rend ce protocole inutilisable. Il n'est pas conseillé d'arrêter ce service.

Stockage des données utilisateur - UnistoreSvc - svchost.exe

Gère le stockage des données utilisateur structurées, notamment les coordonnées, les calendriers, les messages et d'autres éléments de contenu. Si vous arrêtez ou désactivez ce service, les applications qui utilisent ces données risquent de ne pas fonctionner correctement.

Stratégie de retrait de la carte à puce - SCPolicySvc - svchost.exe

Autorise le verrouillage du bureau de l'utilisateur au moment du retrait de la carte à puce. Vous pouvez désactiver ce service si vous n'utilisez pas cette fonctionnalité.

SysMain - SysMain - svchost.exe

Gère et améliore les performances du système dans le temps. Ne pas désactiver.

Système d'événement COM+ - EventSystem - svchost.exe

Prend en charge le service de notification d'événements système (SENS). La notification des événements système s'arrêtera de fonctionner. Par ailleurs, d'autres applications comme le transfert intelligent en arrière-plan et la réplication DFS ne fonctionneront pas correctement. Ce service ne doit pas être désactivé !

Système de fichiers EFS (Encrypting File System) - EFS - lsass.exe

Fournit la technologie EFS de chiffrement et de stockage des fichiers de base sur les volumes NTFS. Si ce service est arrêté ou désactivé, les applications n'auront pas accès aux fichiers déjà chiffrés.

Télécopie - FAX - fxssvc.exe

Vous permet d'envoyer et de recevoir des télécopies. Il ne vous sera plus possible d'utiliser ces fonctionnalités.

Téléphonie - TapiSrv - svchost.exe

Prend en charge l'interface TAPI (*Telephony Application Programming Interface*) pour les programmes qui contrôlent les périphériques de téléphonie. A priori, si vous ne possédez pas de modem d'accès distant ou de fax, ce service peut être désactivé.

Temps Windows - W32Time - svchost.exe

Conserve la synchronisation de la date et de l'heure sur tous les clients et serveurs sur le réseau Windows. Si ce service est arrêté, la synchronisation de la date et de l'heure sera indisponible. Si ce service est désactivé, tout service en dépendant explicitement ne démarrera pas.

Thèmes - Themes - svchost.exe

Fournit un système de gestion des thèmes de l'expérience utilisateur. Ce service peut être désactivé.

Vérificateur de points - svsvc - svchost.exe

Surveille l'état du système de fichiers. Gardez ce service actif pour garantir la cohérence du système.

WalletService - WalletService - svchost.exe

Objets d'hôtes utilisés par les clients du portefeuille. Microsoft ne donne pas d'informations sur ce service.

WebClient - WebClient - svchost.exe

Permet à un programme fonctionnant sous Windows de créer, de modifier et d'accéder à des fichiers Internet. Pour des raisons de sécurité, vous devez désactiver ce service, mais il y a deux points négatifs : les développeurs en ont besoin s'ils travaillent sur WebDAV et les liens hypertextes ne s'ouvriront plus dans une nouvelle fenêtre quand vous cliquerez dessus à partir d'une application de messagerie.

Windows Connect Now Registre de configuration - wcnscvc - svchost.exe

Agit en tant que Registre et délivre les informations d'identification réseau au candidat à l'inscription. Cette fonctionnalité permet à une machine tournant sous Windows 7 de s'intégrer facilement à un réseau en créant un lien entre l'ordinateur et un autre élément du réseau après avoir entré son code PIN. Par exemple, cela permet de connecter une Xbox 360 en Wi-Fi.

Windows Installer - msiserver - msiexec.exe

Ajoute, modifie et supprime des applications fournies en tant que package Windows Installer. En cas de désactivation, il ne vous sera plus possible de modifier ou d'installer des applications utilisant cette plate-forme d'installation.

Windows Search - Wsearch - SearchIndexer.exe

Fournit des fonctionnalités d'indexation de contenus et de mise en cache des propriétés pour les fichiers. L'Explorateur Windows n'affichera plus les emplacements virtuels des dossiers et vos recherches s'en trouveront ralenties si ce service est désactivé.

Windows Update - wuaserv - svchost.exe

Active la détection, le téléchargement et l'installation des mises à jour de Windows. En cas de désactivation, les mises à jour automatiques ne fonctionneront plus. Pour des raisons de sécurité, il n'est pas conseillé de désactiver ce service.

Windows Update Medic Service - WaaSMedicSvc - svchost.exe

Gère la protection des éléments Windows Update. Indispensable au bon fonctionnement de Windows Update.

Xbox Accessory Management Service - XboxGipSvc - svchost.exe

Gère les accessoires Xbox connectés. Si vous utilisez la plate-forme Xbox, laissez ce service activé.