

# Désactiver les services inutiles de Windows 7

Par Clément JOATHON

Dernière mise à jour : **01/10/2015**

Chargés et exécutés au démarrage de Windows, les services sont des programmes qui fonctionnent en arrière-plan et qui offrent certaines fonctionnalités plus au moins utiles au système : réseau, serveur Web, support des cartes à puce, etc.

De nombreux services inutiles sont ainsi démarrés et consomment inutilement des ressources système. Pour **libérer de la mémoire vive** et **accélérer Windows**, vous pouvez donc **désactiver les services inutiles**.

Vous trouverez dans la suite de ce dossier la façon de modifier la configuration des services, la liste des services de **Windows 7** ainsi que nos recommandations afin d'optimiser au mieux et sûrement votre système. Si vous utilisez Windows XP ou Windows Vista, n'hésitez pas à consulter [notre autre dossier adapté à ces 2 systèmes](#)<sup>1</sup>. Pour Windows 8.1, [c'est par ici que cela se passe](#)<sup>2</sup>.

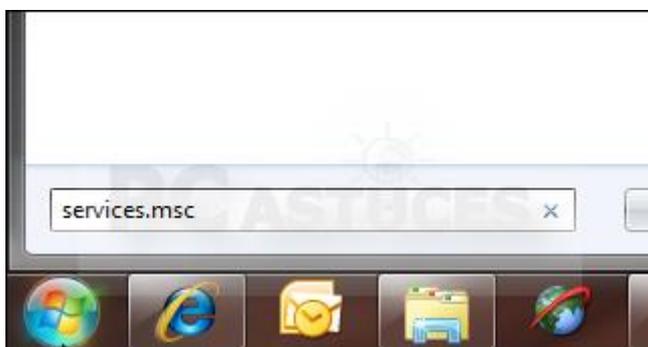
## Ouvrir la console des services

Le paramétrage des services se fait par l'intermédiaire de la console des services.

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer**.



2. Dans le champ **Rechercher**, saisissez la commande **services.msc** puis pressez la touche **Entrée**.

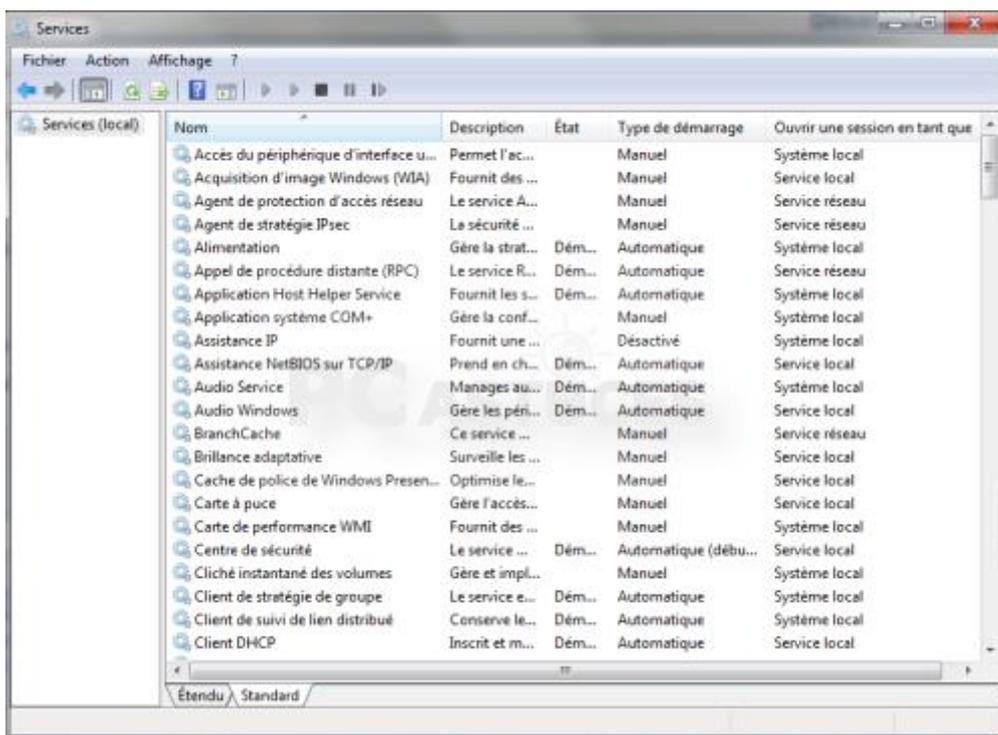


3. Dans la fenêtre d'avertissement qui apparaît, cliquez sur le bouton **Continuer**.

<sup>1</sup> <http://www.pcastuces.com/pratique/windows/services/page1.htm>

<sup>2</sup> [http://www.pcastuces.com/pratique/windows/services\\_windows\\_81/page1.htm](http://www.pcastuces.com/pratique/windows/services_windows_81/page1.htm)

4. La fenêtre de la console des services s'ouvre alors.



## Configurer un service

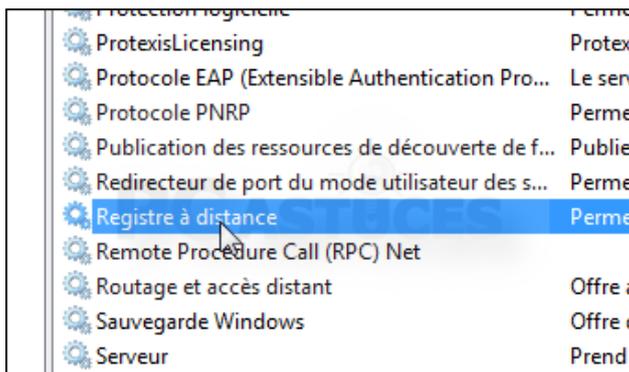
Dans la fenêtre des services vous avez des informations sur l'état de chaque service, c'est à dire s'il est démarré ou arrêté.

Pour chacun des services, trois types de démarrage sont possibles :

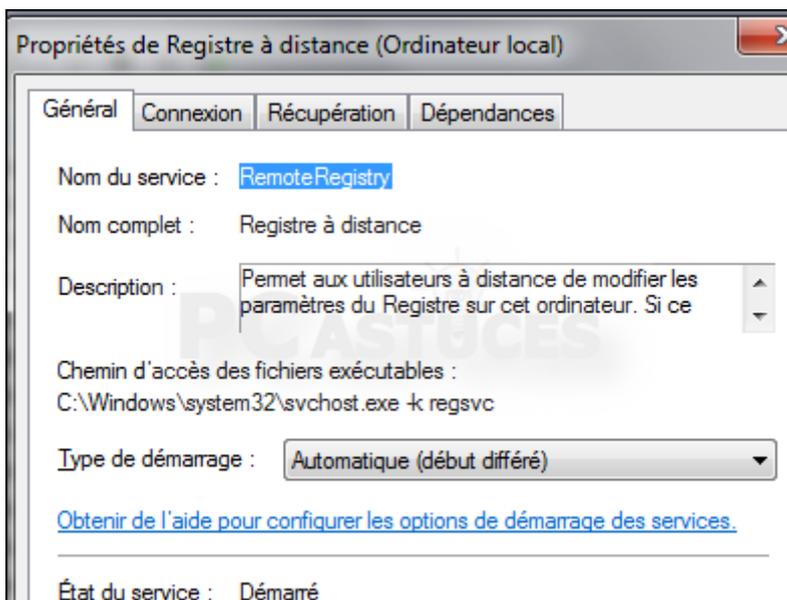
- **Automatique** : Le service est démarré automatiquement au démarrage de Windows.
- **Manuel** : Le service est démarré lorsqu'une application ou un autre service en a besoin
- **Désactivé** : Le service ne pas être démarré.

Vous trouverez dans les pages suivantes les types de démarrage par défaut des services de Windows XP et de Windows Vista ainsi que nos recommandations pour optimiser sûrement votre système.

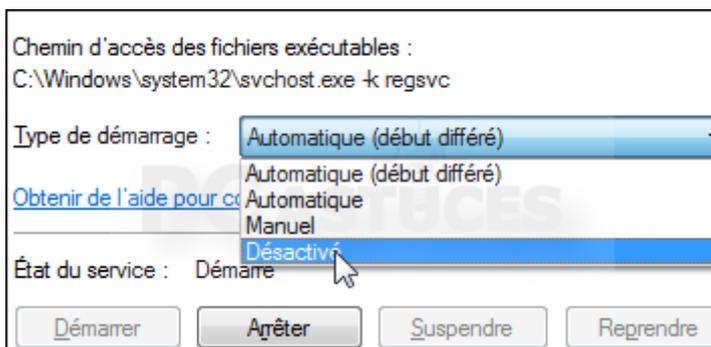
1. Pour modifier le type de démarrage d'un service, double cliquez sur ce dernier dans la fenêtre des services.



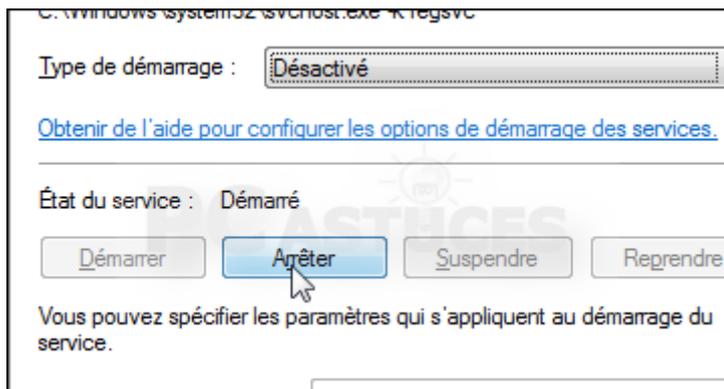
2. La fenêtre de propriétés du service s'affiche alors.



3. Déroulez alors la liste **Type de démarrage** puis choisissez alors le type de démarrage que vous souhaitez, **Désactivé** par exemple.



4. Pour arrêter immédiatement un service actif, cliquez sur le bouton **Arrêter**.



5. Validez enfin par **OK**. Le démarrage du service est alors modifié.

Protection logicielle	Permet le té...		Automatique (debu
ProtexisLicensing	Protexis Lic...	Démarré	Automatique
Protocole EAP (Extensible ...	Le service E...	Démarré	Manuel
Protocole PNRP	Permet la ré...		Manuel
Publication des ressources ...	Publie cet o...	Démarré	Automatique
Redirecteur de port du mo...	Permet la re...		Manuel
Registre à distance	Permet aux ...		Désactivé
Remote Procedure Call (RP...		Démarré	Automatique
Routage et accès distant	Offre aux en...		Désactivé
Sauvegarde Windows	Offre des ca...		Manuel

## Guide des services de Windows 7

Vous trouverez dans les pages suivantes la description de tous les services de Windows 7 ainsi que le type de démarrage que nous vous conseillons pour chacun d'eux.

Nom du service	Démarrage par défaut	Démarrage conseillé	Remarques
Accès du périphérique d'interface utilisateur	Manuel	Désactivé	Permet l'accès entrant générique aux périphériques d'interface utilisateur, qui activent et maintiennent l'utilisation des boutons actifs prédéfinis sur le clavier, les contrôles à distance, et d'autres périphériques multimédia.
Acquisition d'image Windows (WIA)	Manuel	Manuel	Si votre scanner ou webcam ne fonctionne pas correctement, utilisez le démarrage automatique.
Agent de protection d'accès réseau	Automatique	Désactivé	Le service Agent de protection d'accès réseau (NAP) recueille et gère les informations d'intégrité pour les ordinateurs clients d'un réseau. Les informations recueillies par l'agent NAP sont utilisées pour s'assurer que l'ordinateur client possède les logiciels et paramètres nécessaires.
Agent de stratégie IPsec	Manuel	Manuel	La sécurité du protocole Internet (IPSec) prend en charge l'authentification de l'homologue réseau, l'authentification de l'origine des données, l'intégrité des données, la confidentialité des données (chiffrement) et la protection de la relecture.
Alimentation	Automatique	Automatique	Gère la stratégie d'alimentation et la remise de notification de stratégie d'alimentation.
Appel de procédure distante (RPC)	Automatique	Automatique	Ce service est le Gestionnaire de contrôle des services pour les serveurs COM et DCOM. Il traite les demandes d'activation d'objets, les résolutions d'exportateur d'objets et le nettoyage de la mémoire distribuée pour les serveurs COM et DCOM. Ce service est indispensable, de nombreux autres services en dépendant. Laissez-le donc sur automatique.

Application Host Helper Service	Automatique	Automatique	Fournit les services d'administration pour IIS. Si vous n'utilisez pas le serveur Web IIS sur votre ordinateur, désactivez le service.
Application système COM+	Manuel	Manuel	Gère la configuration et le suivi des composants de base COM+ (Component Object Model).
Assistance IP	Automatique	<b>Désactivé</b>	Fournit une connectivité de tunnel à l'aide des technologies de transition IPv6.
Assistance NetBIOS sur TCP/IP	Automatique	<b>Désactivé</b>	Utilisé pour partager et imprimer des fichiers à travers le réseau local. Activez le service si vous avez plusieurs ordinateurs dans votre réseau local et que vous échangez des fichiers entre eux.
Audio Windows	Automatique	Automatique	A moins de ne pas avoir de carte de son dans votre ordinateur, laissez ce service en démarrage automatique sinon, plus aucun son ne pourra être joué par votre ordinateur.
BranchCache	Manuel	<b>Désactivé</b>	Ce service met en cache le contenu réseau à partir d'homologues sur le sous-réseau local.
Brillance adaptative	Manuel	<b>Désactivé</b>	Surveille les capteurs de lumière ambiante pour détecter les changements de lumière ambiante et régler la brillance de l'affichage. Si ce service est arrêté ou désactivé, la brillance de l'affichage ne s'adaptera pas aux conditions d'éclairage.
Cache de police de Windows Presentation Foundation 3	Manuel	Manuel	Optimise les performances des applications Windows Presentation Foundation (WPF) en mettant en cache les données de police fréquemment utilisées.
Carte à puce	Manuel	<b>Désactivé</b>	Gère l'accès aux cartes à puce lues par votre ordinateur.
Carte de performance WMI	Manuel	Manuel	Fournit des informations concernant la bibliothèque de performance. Ce service s'exécute uniquement quand l'assistant de performance des données est activé.
Centre de sécurité	Automatique	Automatique	Surveille et affiche les paramètres d'intégrité de la sécurité de l'ordinateur. Parmi les paramètres d'intégrité figurent ceux du pare-feu (activé/désactivé), de l'antivirus

			(activé/désactivé/périmé), du logiciel anti-espion (activé/désactivé/périmé), de Windows Update (téléchargement et installation automatique/manuelle des mises à jour), du contrôle de compte d'utilisateur (activé/désactivé) et des paramètres Internet (recommandés/non recommandés).
Cliché instantané des volumes	Manuel	Manuel	Ce service permet de changer rapidement d'utilisateur sans fermer aucun problème. Si vous ne vous servez pas de cette fonctionnalité, vous pouvez désactiver le service associé.
Client de stratégie de groupe	Automatique	Automatique	Le service est responsable de l'application des paramètres configurés par les administrateurs pour l'ordinateur et pour les utilisateurs via le composant de stratégie de groupe.
Client de suivi de lien distribué	Automatique	<b>Désactivé</b>	Vous créez par exemple un fichier sur un ordinateur puis un raccourci vers ce fichier sur un autre ordinateur du réseau. Si vous déplacez le fichier à un autre emplacement, ce service permet de mettre à jour automatiquement le raccourci qui se trouve sur le second ordinateur. Si cette fonctionnalité est très intéressante pour un réseau assez important (plusieurs dizaines de machine au moins), l'intérêt est limité dans les autres cas. Désactivez-le donc.
Client DHCP	Automatique	Automatique	Inscrit et met à jour les adresses IP et les enregistrements DNS pour cet ordinateur.
Client DNS	Automatique	Automatique	Le service client DNS (dnscache) met en cache les noms DNS (Domain Name System) et inscrit le nom complet de cet ordinateur.
Collecteur d'événements de Windows	Manuel	Manuel	Ce service gère des abonnements persistants à des événements de sources distantes prenant en charge le protocole Gestion de services Web.
Configuration automatique de réseau câblé	Manuel	Manuel	Le service Wired AutoConfig (DOT3SVC) est responsable de l'exécution de l'authentification IEEE 802.1X sur les interfaces

			Ethernet.
Configuration des services Bureau à distance	Manuel	<b>Désactivé</b>	Le service Configuration des services Bureau à distance (RDCS) est responsable de toutes les activités de maintenance de session et de configuration du Bureau à distance. A activer si vous souhaitez qu'un ami prenne le contrôle de votre ordinateur.
Connaissance des emplacements réseau	Automatique	Automatique	Collecte et stocke les informations de configuration du réseau, puis notifie les programmes en cas de modification de ces informations.
Connexions réseau	Manuel	Manuel	Prend en charge les objets dans le dossier Connexions réseau et accès à distance, dans lequel vous pouvez afficher à la fois les connexions du réseau local et les connexions à distance.
Coordinateur de transactions distribuées	Manuel	Manuel	Coordonne les transactions qui comportent plusieurs gestionnaires de ressources, tels que des bases de données, des files d'attente de messages net des systèmes de fichiers.
Découverte SSDP	Manuel	Manuel	Découvre les périphériques et services en réseau qui utilisent le protocole de découverte SSDP, tels que les périphériques UPnP.
Défragmenteur de disque	Manuel	Manuel	Fournit les fonctionnalités de défragmentation de disque.
Détection de services interactifs	Manuel	<b>Désactivé</b>	Active la notification des entrées utilisateur pour les services interactifs, qui active l'accès aux boîtes de dialogue créées par les services interactifs lorsqu'elles apparaissent.
Détection matériel noyau	Automatique	Automatique	Fournit des notifications à des événements matériel de lecture automatique.
Disque virtuel	Manuel	Manuel	Fournit des services de gestion des disques, des volumes, des systèmes de fichiers et des groupes de stockage.
Écouteur HomeGroup	Manuel	Manuel	Effectue des modifications sur l'ordinateur local associées à la configuration et à la maintenance de l'ordinateur joint au groupe résidentiel.

Emplacement protégé	Manuel	Manuel	Fournit un stockage protégé pour les données sensibles, telles que les mots de passe.
Énumérateur de bus IP PnP-X	Manuel	Désactivé	Le service énumérateur du bus PnP-X gère le bus de réseau virtuel. Il découvre les périphériques connectés au réseau.
Expérience audio-vidéo haute qualité Windows	Manuel	Désactivé	Plateforme réseau destinée aux applications de flux AV (Audio Video) sur des réseaux domestiques IP. qWave améliore les performances et la fiabilité des flux AV en assurant la qualité de service (QoS) sur le réseau des applications AV.
Expérience d'application	Manuel	Manuel	Traite les demandes de cache de compatibilité d'application pour les applications, au moment où elles sont lancées
Explorateur d'ordinateurs	Manuel	Manuel	Tient à jour une liste des ordinateurs présents sur le réseau et fournit cette liste aux ordinateurs désignés comme navigateurs.
Fichiers hors connexion	Automatique	Désactivé	Le service Fichiers hors connexion effectue des activités de maintenance sur le cache Fichiers hors connexion.
Fournisseur de cliché instantané de logiciel Microsoft	Manuel	Manuel	Gère les copies logicielles de clichés instantanés de volumes créés par le service de cliché instantané de volumes
Fournisseur HomeGroup	Manuel	Manuel	Effectue des tâches réseau associées à la configuration et à la maintenance des groupes résidentiels.
Générateur de points de terminaison du service Audio Windows	Automatique	Automatique	Gère les périphériques audio pour le service Audio Windows.
Gestion à distance de Windows (Gestion WSM)	Manuel	Désactivé	Le service Gestion à distance de Windows implémente le protocole Gestion des services Web pour la gestion à distance.
Gestion d'applications	Manuel	Désactivé	Traite les demandes d'installation, de suppression et d'énumération pour le logiciel déployé au moyen de la stratégie de groupe
Gestion des clés et des certificats d'intégrité	Manuel	Désactivé	Fournit des services de gestion des clés et des certificats X.509 pour l'Agent de protection d'accès réseau (NAPAgent).

Nom du service	Démarrage par défaut	Démarrage conseillé	Remarques
Gestionnaire d'identité réseau homologue	Manuel	<b>Désactivé</b>	Fournit des services d'identité pour le protocole PNRP et les services de groupement homologue.
Gestionnaire d'informations d'identification	Manuel	<b>Désactivé</b>	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.
Gestionnaire de comptes de sécurité	Automatique	Automatique	Le démarrage de ce service signale à d'autres services que le Gestionnaire de comptes de sécurité est prêt à accepter des demandes.
Gestionnaire de connexion automatique d'accès distant	Manuel	Manuel	Crée une connexion vers un réseau distant à chaque fois qu'un programme référence un nom ou une adresse DNS ou NetBIOS distant.
Gestionnaire de connexions d'accès distant	Manuel	Manuel	Gère les connexions d'accès à distance et les connexions de réseau privé virtuel (VPN) entre cet ordinateur et Internet ou d'autres réseaux distants.
Gestionnaire de sessions du Gestionnaire de fenêtrage	Automatique	Automatique	Fournit les services de démarrage et de maintenance du Gestionnaire de fenêtrage
Groupement de mise en réseau de pairs	Manuel	<b>Désactivé</b>	Permet la communication multipartie à l'aide du groupement homologue.
Hôte de DLL de compteur de performance	Manuel	Manuel	Permet aux utilisateurs à distances et aux processus 64 bits d'interroger les compteurs de performances fournis par des DLL 32 bits.
Hôte de périphérique UPnP	Manuel	Manuel	Autorise l'hébergement des périphériques UPnP sur cet ordinateur.
Hôte du fournisseur de découverte de fonctions	Manuel	<b>Désactivé</b>	Le service FDPHOST héberge les fournisseurs de découverte de réseau de découverte de fonction (FD). Ces fournisseurs de découverte de fonction fournissent des services de

			découverte de réseau pour les protocoles SSDP (Simple Services Discovery Protocol) et WS-D (Web Services - Discovery). L'arrêt ou la désactivation du service FDPHOST désactivera la découverte de réseau pour ces protocoles lors de l'utilisation de la découverte de fonction.
Hôte système de diagnostics	Manuel	<b>Désactivé</b>	Le service Hôte système de diagnostics est utilisé par le Service de stratégie de diagnostics pour héberger les diagnostics qui doivent être exécutés dans un contexte de système local.
Identité de l'application	Manuel	Manuel	Détermine et vérifie l'identité d'une application.
Informations d'application	Manuel	Manuel	Permet d'exécuter les applications interactives avec des droits d'administration supplémentaires
Infrastructure de gestion Windows	Automatique	Automatique	Fournit une interface commune et un modèle objet pour accéder aux informations de gestion du système d'exploitation, des périphériques, des applications et des services.
Interruption SNMP	Manuel	<b>Désactivé</b>	Reçoit les messages d'interception générés par les agents SNMP (Simple Network Management Protocol) locaux ou distants et transmet les messages aux programmes de gestion SNMP s'exécutant sur cet ordinateur.
Isolation de clé CNG	Manuel	Manuel	Le service d'isolation de clé CNG est hébergé dans le processus LSA. Le service fournit une isolation de processus de clé aux clés privées et aux opérations de chiffrement associées, conformément aux critères communs.
Journal d'événements Windows	Automatique	Automatique	Ce service gère les événements et les journaux d'événements. Il prend en charge l'enregistrement des événements, les requêtes sur les événements, l'abonnement aux événements, l'archivage des journaux d'événements et la gestion des métadonnées d'événements.

Journaux & alertes de performance	Manuel	Manuel	Le service des journaux et des alertes de performance collecte des données de performance sur des ordinateurs locaux ou distants, en se basant sur des paramètres de planification préconfigurés,
Lanceur de processus serveur DCOM	Automatique	Automatique	Le service DCOMLAUNCH lance les serveurs COM et DCOM en réponse aux demandes d'activation d'objets.
Localisateur d'appels de procédure distante (RPC)	Manuel	<b>Désactivé</b>	Dans Windows 7, ce service ne fournit aucune fonctionnalité et est présent à des fins de compatibilité applicative.
Mappage de découverte de topologie de la couche de liaison	Manuel	<b>Désactivé</b>	Crée un mappage réseau, consistant en informations sur la topologie des ordinateurs et des périphériques (connectivité) et en métadonnées décrivant chaque ordinateur et chaque périphérique.
Mappeur de point de terminaison RPC	Automatique	Automatique	Résout les identificateurs des interfaces RPC en points de terminaison de transport.
Microsoft .NET Framework NGEN v2.0.x	Manuel	Manuel	Microsoft .NET Framework
Microsoft .NET Framework NGEN v4	Manuel	Manuel	Microsoft .NET Framework
Microsoft Antimalware Service	Automatique	Automatique	Aide à vous protéger contre les malware et les virus.
Modules de génération de clés IKE et AuthIP	Manuel	Manuel	Le service IKEEXT héberge les modules de génération de clés IKE (Internet Key Exchange) et AuthIP (Authenticated Internet Protocol). Ces modules de génération de clés sont utilisés pour l'authentification et l'échange de clés dans la sécurité IP (IPsec).

Nom du service	Démarrage par défaut	Démarrage conseillé	Remarques
Moteur de filtrage de base	Automatique	Automatique	Le moteur de filtrage de base est un service qui gère les stratégies de pare-feu et de sécurité IP (IPsec), et qui implémente le filtrage en mode utilisateur.
Netlogon	Manuel	<b>Désactivé</b>	Maintient un canal sécurisé entre cet ordinateur et le contrôleur de domaine pour authentifier les utilisateurs et les services.
Ouverture de session secondaire	Manuel	Manuel	Permet le démarrage des processus sous d'autres informations d'identification.
Pare-feu Windows	Automatique	Automatique	Le Pare-feu Windows vous aide à protéger votre ordinateur en empêchant les utilisateurs non autorisés d'accéder à votre ordinateur via Internet ou un réseau.
Parental Controls	Manuel	<b>Désactivé</b>	Ce service est un stub de la fonctionnalité Contrôle parental Windows qui existait dans Vista. Il est fourni uniquement à des fins de compatibilité descendante.
Partage de connexion Internet (ICS)	Manuel	<b>Désactivé</b>	Assure la traduction d'adresses de réseau, l'adressage, les services de résolution de noms et/ou les services de prévention d'intrusion pour un réseau de petite entreprise ou un réseau domestique.
Planificateur de classes multimédias	Automatique	Automatique	Active la définition relative des priorités du travail sur la base des priorités des tâches de niveau système. Ce service concerne principalement les applications multimédias. S'il est arrêté, chaque tâche reprend sa priorité par défaut.
Planificateur de tâches	Automatique	Automatique	Permet à un utilisateur de configurer et de planifier des tâches automatisées sur cet ordinateur. Le service héberge également plusieurs tâches critiques du système Windows.
Plug-and-Play	Automatique	Automatique	Permet à l'ordinateur de reconnaître et d'adapter les

			modifications matérielles avec peu ou pas du tout d'intervention de l'utilisateur.
Prise en charge de l'application Rapports et solutions aux problèmes du Panneau de configuration	Manuel	Désactivé	Ce service prend en charge l'affichage, l'envoi et la suppression des rapports à l'échelle du système pour l'application Rapports et solutions aux problèmes du Panneau de configuration.
Programme d'installation ActiveX (AxInstSV)	Manuel	Désactivé	Valide le contrôle de compte d'utilisateur pour l'installation des contrôles ActiveX depuis Internet et permet de gérer leur installation d'après les paramètres de la stratégie de groupe.
Programme d'installation pour les modules Windows	Manuel	Manuel	Permet l'installation, la modification et la suppression de composants facultatifs et de mises à jour Windows
Propagation du certificat	Manuel	Désactivé	Copie des certificats utilisateur et des certificats racines à partir de cartes à puce dans le magasin de certificats de l'utilisateur actuel, détecte quand une carte à puce est insérée dans un lecteur de cartes à puce, et, si nécessaire, installe le minipilote Plug and Play de cartes à puce.
Protection logicielle	Automatique	Automatique	Permet le téléchargement, l'installation et l'application de licences numériques pour Windows et des applications Windows.
Protocole EAP (Extensible Authentication Protocol)	Manuel	Manuel	Le service EAP (Extensible Authentication Protocol) permet d'authentifier le réseau dans des scénarios tels que des réseaux câblés et sans fil 802.1x, des réseaux privés virtuels et NAP (Network Access Protection).
Protocole PNRP	Manuel	Désactivé	Permet la résolution de noms d'homologues sans serveur via Internet, à l'aide du protocole PNRP. Si cette fonction est désactivée, certaines applications pair à pair et collaboratives, telles que Assistance à distance, peuvent ne pas fonctionner.

Publication des ressources de découverte de fonctions	Automatique	<b>Désactivé</b>	Publie cet ordinateur et les ressources qui y sont attachées, de façon à ce que leur découverte soit possible sur le réseau. Si ce service est arrêté, les ressources réseau ne sont plus publiées et ne seront donc pas découvertes par les autres ordinateurs du réseau.
Redirecteur de port du mode utilisateur des services Bureau à distance	Manuel	<b>Désactivé</b>	Permet la redirection des imprimantes/unités/ports pour les connexions RDP
Registre à distance	Manuel	<b>Désactivé</b>	Permet aux utilisateurs à distance de modifier les paramètres du Registre sur cet ordinateur.
Routage et accès distant	Désactivé	Désactivé	Offre aux entreprises des services de routage dans les environnements de réseau local ou étendu.
Sauvegarde Windows	Manuel	Manuel	Offre des capacités de sauvegarde et de restauration Windows.
Serveur	Automatique	Automatique	Prend en charge le partage de fichiers, d'impression et des canaux nommés via le réseau pour cet ordinateur.
Serveur de priorités des threads	Manuel	Manuel	Permet l'exécution ordonnée d'un groupe de threads dans un délai spécifique
Service d'activation des processus Windows	Manuel	Manuel	Le service d'activation des processus Windows (WAS) offre des fonctions d'activation des processus, de gestion des ressources et de gestion de la santé pour les applications compatibles avec les messages.
Service d'administration IIS	Automatique	Automatique	Permet à ce serveur d'administrer la métabase IIS. La métabase IIS stocke la configuration des services SMTP et FTP. Si aucun serveur de ce type n'est installé sur votre ordinateur, désactivez le service.
Service de biométrie Windows	Manuel	<b>Désactivé</b>	Le service de biométrie Windows permet aux applications clientes de capturer, comparer, manipuler et stocker des données biométriques sans avoir directement accès au

			matériel ou aux échantillons.
Service de cache de police Windows	Manuel	Manuel	Optimise les performances des applications en mettant en cache les données des polices communément utilisées.
Service de chiffrement de lecteur BitLocker	Manuel	<b>Désactivé</b>	Le chiffrement de lecteur BitLocker fournit un démarrage sécurisé pour le système d'exploitation, ainsi qu'un chiffrement total du volume pour le système d'exploitation, les volumes fixes ou les volumes amovibles. 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 les utilisateurs de tirer parti de cette fonctionnalité.
Service de configuration automatique WLAN	Manuel	Manuel	Le service WLANSVC fournit la logique nécessaire pour configurer, découvrir, se connecter et se déconnecter d'un réseau local sans fil (WLAN) tel que défini par les normes IEEE 802.11.
Service de configuration automatique WWAN	Manuel	<b>Désactivé</b>	Ce service gère les connexions et adaptateurs de module intégré/carte de données à haut débit mobile (GSM & CDMA) en configurant automatiquement les réseaux.
Service de découverte automatique de Proxy Web pour les services HTTP Windows	Manuel	Manuel	WinHTTP implémente la pile HTTP du client et fournit aux développeurs une API Win32 et un composant d'automatisation COM pour l'envoi des demandes HTTP et la réception des réponses.

Nom du service	Démarrage par défaut	Démarrage conseillé	Remarques
Service de l'Assistant Compatibilité des programmes	Manuel	<b>Désactivé</b>	Ce service fournit une prise en charge de l'Assistant Compatibilité des programmes. Cet Assistant surveille les programmes installés et exécutés par l'utilisateur et détecte les problèmes de compatibilité connus.
Service de la passerelle de la couche Application	Manuel	<b>Désactivé</b>	Fournit la prise en charge de plug-ins de protocole tiers pour le partage de connexion Internet
Service de moteur de sauvegarde en mode bloc	Manuel	Manuel	Le service WBENGINE est utilisé par la sauvegarde Windows pour effectuer les opérations de sauvegarde et de récupération.
Service de notification d'événements système	Automatique	Automatique	Analyse les événements système et notifie leur existence aux abonnés du système d'événements COM+.
Service de notification SPP	Manuel	Manuel	Fournit l'activation et la notification de la gestion de licences du logiciel
Service de partage de ports Net.Tcp	Désactivé	Désactivé	Fournit la possibilité de partager des ports TCP sur le protocole net.tcp.
Service de planification Windows Media Center	Manuel	<b>Désactivé</b>	Démarre et arrête l'enregistrement de programmes TV dans Windows Media Center
Service de prise en charge Bluetooth	Manuel	<b>Désactivé</b>	Le service Bluetooth prend en charge la détection et l'association des périphériques Bluetooth distants. Laissez en manuel si vous connectez un périphérique Bluetooth à votre ordinateur.
Service de profil utilisateur	Automatique	Automatique	Ce service est responsable du chargement et du déchargement des profils utilisateurs. Si ce service est arrêté ou désactivé, les utilisateurs ne pourront plus ouvrir ou fermer une session.
Service de publication des noms d'ordinateurs PNRP	Manuel	<b>Désactivé</b>	Ce service publie un nom d'ordinateur à l'aide du protocole PNRP (Peer Name Resolution Protocol).

Service de publication World Wide Web	Automatique	Automatique	Fournit la connectivité Web et permet l'administration via le Gestionnaire des services IIS
Service de rapport d'erreurs Windows	Manuel	<b>Désactivé</b>	Autorise le signalement des erreurs lorsque des programmes cessent de fonctionner ou de répondre,
Service de réception Windows Media Center	Manuel	<b>Désactivé</b>	Service Windows Media Center de réception TV et FM
Service de stratégie de diagnostic	Automatique	<b>Désactivé</b>	Le service de stratégie de diagnostic permet la détection, le dépannage et la résolution de problèmes pour les composants de Windows. Si ce service est arrêté, les diagnostics ne fonctionnent plus.
Service de transfert intelligent en arrière-plan	Manuel	Manuel	Transfère des fichiers en arrière-plan en utilisant la bande passante réseau inactive. Si le service est désactivé, toutes les applications dépendant du service de transfert intelligent d'arrière-plan
Service d'état ASP.NET	Manuel	Manuel	Permet la prise en charge des états de session hors processus pour ASP.NET.
Service Énumérateur d'appareil mobile	Manuel	<b>Désactivé</b>	Met en place une stratégie de groupe pour les périphériques de stockage de masse amovibles. Permet à des applications telles que le Lecteur Windows Media et l'Assistant Importation d'images de transférer et de synchroniser du contenu à l'aide de périphériques de stockage de masse amovibles.
Service hôte WDIServiceHost	Manuel	<b>Désactivé</b>	Le service Hôte de service de diagnostics est utilisé par le Service de stratégie de diagnostics pour héberger les diagnostics qui doivent être exécutés dans un contexte de service local.
Service Initiateur iSCSI de Microsoft	Manuel	<b>Désactivé</b>	Gère les sessions iSCSI (Internet SCSI) à partir de cet ordinateur sur les périphériques cible iSCSI distants
Service Interface du magasin réseau	Automatique	Automatique	Ce service fournit des notifications réseau (ajout/suppression d'interface, etc.) aux clients en mode utilisateur.
Service KtmRm pour Distributed Transaction Coordinator	Manuel	Manuel	Coordonne les transactions entre Distributed Transaction

			Coordinator (MSDTC) et le gestionnaire de transactions du noyau (KTN).
Service Liste des réseaux	Manuel	Manuel	Identifie les réseaux auxquels l'ordinateur s'est connecté, collecte et stocke les propriétés de ces réseaux, et signale aux applications toute modification des propriétés.
Service Media Center Extender	Désactivé	Désactivé	Permet aux unités Media Center Extender de détecter l'ordinateur et de s'y connecter.
Service Panneau de saisie Tablet PC	Manuel	<b>Désactivé</b>	Active les fonctionnalités de stylet et d'entrée manuscrite du Panneau de saisie Tablet PC
Service Partage réseau du Lecteur Windows Media	Automatique	<b>Désactivé</b>	Partage les bibliothèques du Lecteur Windows Media avec des lecteurs réseau et des appareils multimédias qui utilisent le Plug-and-Play universel
Service Windows Activation Technologies	Manuel	Manuel	Effectue la validation de Windows 7.
Service SSTP (Secure Socket Tunneling Protocol)	Manuel	Manuel	Prend en charge la connexion par le protocole SSTP (Secure Socket Tunneling Protocol) à des ordinateurs distants via un réseau VPN
Services Bureau à distance	Manuel	<b>Désactivé</b>	Autorise les utilisateurs à se connecter de manière interactive à un ordinateur distant.
Services de base de module de plateforme sécurisée	Manuel	<b>Désactivé</b>	Active l'accès au module de plateforme sécurisée, qui fournit des services de chiffrement basés sur le matériel aux composants système et aux applications. Si ce service est arrêté ou désactivé, les applications ne peuvent pas utiliser les clés protégées par le module de plateforme sécurisée.
Services de chiffrement	Automatique	Automatique	Fournit quatre services de gestion : le service de base de données de catalogue, qui confirme les signatures des fichiers Windows et autorise l'installation de nouveaux programmes, le service de racine protégée, qui ajoute et supprime les certificats d'autorité de certification racines approuvés sur cet ordinateur,

			le service de mise à jour de certificats racines automatique, qui extrait les certificats racines à partir de Windows Update et autorise les scénarios tels que SSL, et le service des clés, qui aide à l'inscription de cet ordinateur pour les certificats.
Spouleur d'impression	Automatique	Automatique	Charge les fichiers en mémoire pour une impression ultérieure
Station de travail	Automatique	Automatique	Crée et maintient des connexions de réseau client à des serveurs distants à l'aide du protocole SMB.
Stratégie de retrait de la carte à puce	Manuel	<b>Désactivé</b>	Autorise le système à être configuré pour verrouiller le Bureau de l'utilisateur au moment du retrait de la carte à puce.
Superfetch	Automatique	Automatique	Gère et améliore les performances du système dans le temps.
Système d'événement COM+	Automatique	Automatique	Prend en charge le service de notification d'événements système.
Système de couleurs Windows	Manuel	<b>Désactivé</b>	Le service WcsPlugInService héberge des modules de plug-in tiers du modèle de périphérique couleurs et du modèle de gamme de couleurs du système de couleurs Windows.
Système de fichiers EFS (Encrypting File System)	Manuel	Manuel	Fournit la technologie de chiffrement des fichiers de base utilisée pour stocker les fichiers chiffrés sur les volumes NTFS.
Télécopie	Manuel	<b>Désactivé</b>	Vous permet d'envoyer et de recevoir des télécopies, d'utiliser les ressources de télécopie disponibles sur cet ordinateur ou le réseau.
Téléphonie	Manuel	Manuel	Prend en charge l'interface TAPI (Telephony API) pour les programmes qui contrôlent les périphériques de téléphonie sur l'ordinateur local et, via le réseau local (LAN), sur les serveurs qui exécutent également le service.
Telnet	Désactivé	Désactivé	Permet à un utilisateur distant de se connecter au système et d'exécuter des programmes, et prend en charge divers clients Telnet TCP/IP dont les ordinateurs sous UNIX et sous Windows. Si

			ce service est arrêté, l'utilisateur peut ne plus avoir accès à distance aux programmes.
Temps Windows	Manuel	Manuel	Conserve la synchronisation de la date et de l'heure sur tous les clients et serveurs sur le réseau.
Thèmes	Automatique	Automatique	Fournit un système de gestion de thème de l'expérience utilisateur.
WebClient	Manuel	<b>Désactivé</b>	Permet à un programme fonctionnant sous Windows de créer, modifier et accéder à des fichiers Internet.
Windows CardSpace	Manuel	<b>Désactivé</b>	Active en toute sécurité la création, la gestion et la divulgation d'identités numériques.
Windows Connect Now - Registre de configuration	Manuel	<b>Désactivé</b>	WCNCSVC héberge la configuration de connexion immédiate Windows, qui est l'implémentation Microsoft du protocole WFP
Windows Defender	Automatique	Automatique	Protection contre les logiciels espions et potentiellement indésirables
Windows Driver Foundation - Infrastructure de pilote mode-utilisateur	Automatique	Automatique	Gère les processus hôtes de pilote mode-utilisateur.
Windows Installer	Manuel	Manuel	Ajoute, modifie et supprime des applications fournies en tant que package Windows Installer (*.msi).
Windows Search	Automatique	<b>Désactivé</b>	Fournit des fonctionnalités d'indexation de contenu, de mise en cache des propriétés, de résultats de recherche pour les fichiers, les messages électroniques et autres contenus. Si vous utilisez beaucoup la fonction Recherche de Windows, laissez le service activé. Sinon, désactivez-le. La recherche sera toujours possible, mais un peu plus lente.
Windows Update	Automatique	Automatique	Active la détection, le téléchargement et l'installation des mises à jour de Windows et d'autres programmes.

## Pour aller plus loin

---

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



[http://www.pcastuces.com/pratique/windows/services\\_windows7/page1.htm](http://www.pcastuces.com/pratique/windows/services_windows7/page1.htm)

## Conditions d'utilisation

---

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

## À propos

---

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<http://www.pcastuces.com>