



# Client Cisco AnyConnect Secure Mobility

Comment permettre à vos collaborateurs de travailler aussi bien sur les ordinateurs portables que vous mettez à leur disposition que sur leurs terminaux mobiles personnels, et ce, où qu'ils se trouvent ? Et comment garantir que les données de votre entreprise seront protégées ? Grâce au client Cisco AnyConnect® Secure Mobility (Figure 1) Cisco AnyConnect est un agent unifié qui propose de nombreux services de sécurité pour protéger l'entreprise. Il offre la visibilité et le contrôle dont vous avez besoin pour identifier les utilisateurs et les appareils qui accèdent au réseau de l'entreprise avant, pendant et après une attaque. Le client AnyConnect® Secure Mobility est une plate-forme complète de sécurité des terminaux comprenant des fonctionnalités d'accès à distance, d'application de niveaux de sécurité et de sécurité du web. AnyConnect offre à votre département IT toutes les fonctionnalités d'accès sécurisé nécessaires pour garantir une utilisation fiable, conviviale et ultrasécurisée de vos terminaux mobiles.

## Bénéfices

Pour l'utilisateur

- Une mobilité ultrasécurisée sur une plate-forme populaire pour les terminaux mobiles
- Expérience homogène pour l'utilisateur
- Une connectivité intelligente, fiable et toujours active

Pour les administrateurs de sécurité

- Une productivité accrue, un coût total de possession réduit par le biais d'un seul client
- La mise en place d'une politique d'accès sécurisé complète et contextuelle
- Un accès flexible et conforme aux politiques établies aux ressources et aux applications de l'entreprise pour chaque groupe d'utilisateurs et chaque terminal sur les réseaux filaires, sans fil et VPN

Figure 1 : Client AnyConnect Secure Mobility



## Caractéristiques et bénéfices

Le client AnyConnect Secure Mobility est un logiciel polyvalent pour terminaux reconnu. Non seulement il fournit un accès VPN par le biais des protocoles SSL et IPsec IKEv2, mais il offre également une sécurité renforcée grâce à divers modules intégrés. Ces modules proposent notamment des services de conformité via VPN et les niveaux de sécurité, la sécurité du web et la visibilité du réseau de Cisco ISE (Identity Services Engine), ainsi que Network Access Manager. AnyConnect est disponible sur un large éventail de plates-formes, y compris Windows, Mac OS X, Linux, iOS, Android, Windows Phone, BlackBerry et Google Chrome (préversion).

## Étapes suivantes

Pour plus d'informations, consultez les sites suivants :

- Licences et commandes : le [Guide d'aide à la commande Cisco AnyConnect](#) aborde les licences AnyConnect, le VPN SSL sans client et l'utilisation d'un VPN tiers avec accès à distance via le protocole IKEv2.
- Client Cisco AnyConnect Secure Mobility : <http://www.cisco.com/go/anyconnect>.
- Cisco ASA 5500-X : <http://www.cisco.com/go/asa>.

Les principales fonctionnalités sont présentées dans le tableau 1.

Tableau 1. Fonctionnalités du client AnyConnect Secure Mobility

Caractéristique	Description
<b>Conformité unifiée des terminaux</b>	L'agent AnyConnect ISE unifie la gestion des états des terminaux et des mesures correctives pour Cisco ISE sur les réseaux filaires, sans fil et VPN. C'est le principal outil de vérification de l'état des terminaux (le système d'exploitation, les dernières mises à jour de l'antivirus et d'autres ressources) afin de renforcer leur sécurité et leur conformité. En outre, l'état des terminaux est visible dans Cisco Hostscan avec l'appliance de sécurité adaptative Cisco.
<b>Accès réseau ultrasécurisé</b>	AnyConnect Network Access Manager fournit des fonctionnalités de connectivité avancées. Les administrateurs peuvent gérer les ressources et les réseaux auxquels les terminaux sont autorisés à se connecter. Un demandeur IEEE 802.1X peut être provisionné dans le cadre des fonctionnalités d'authentification, d'autorisation et de traçabilité avec des technologies de chiffrement uniques telles que MACsec IEEE 802.1AE.
<b>Sécurité du web</b>	AnyConnect comprend un module intégré de protection via l'appliance sur site de sécurité du web Cisco ou via les solutions cloud Cisco de sécurité du web. En associant la sécurité du web au réseau VPN, les administrateurs peuvent offrir à leurs utilisateurs une mobilité entièrement sécurisée, indispensable pour les déploiements BYOD. Les entreprises peuvent choisir parmi plusieurs déploiements pour protéger le réseau contre les programmes malveillants et surveiller l'utilisation du web.
<b>Visibilité du réseau</b>	Le module de visibilité du réseau AnyConnect, disponible sur les plates-formes Windows et Mac OS X, offre aux administrateurs la possibilité de surveiller l'utilisation des applications des terminaux afin de détecter les comportements anormaux et prendre de meilleures décisions en matière de conception du réseau. Les données d'utilisation peuvent être partagées à l'aide d'un nombre croissant d'outils d'analyse réseau compatibles IPFIX (Internet Protocol Flow Information Export).
<b>Accès sans client</b>	Les appliances de sécurité adaptatives Cisco offrent une connectivité SSL pour divers navigateurs sur plusieurs plates-formes. Les administrateurs peuvent fournir un accès VPN sans client aux terminaux non gérés et donner accès à diverses applications web et TCP/IP. L'accès est fourni par le biais d'un système de réécriture, de modules ou de tunnels intelligents qui utilisent la technologie SSL incorporée au navigateur et garantissent un contrôle précis de l'accès et une sécurité intégrale.
<b>Accès VDI (virtualisation des postes de travail)</b>	Les appliances de sécurité adaptatives Cisco peuvent terminer une session VDI avec un haut niveau de sécurité et fournir un accès transparent aux applications et aux postes de travail virtualisés. L'accès avec et sans client aux ressources virtuelles est possible pour les terminaux mobiles, les ordinateurs portables et les ordinateurs de bureau. L'accès aux ressources virtuelles à distance est ultrasécurisé, indépendant des fournisseurs utilisés et tire parti d'une politique d'accès unique, définie pour les ressources classiques et virtuelles.
<b>Prise en charge des terminaux mobiles</b>	Avec le phénomène BYOD, les administrateurs doivent être capables de favoriser la productivité des utilisateurs en leur fournissant des terminaux mobiles personnels disposant d'un accès à distance au réseau de l'entreprise. AnyConnect peut être déployé sur la plupart des terminaux utilisés par les différents types d'employés d'aujourd'hui. L'accès à distance ultrasécurisé peut être basé sur le terminal ou se faire de manière transparente via des applications mobiles d'entreprise avec un VPN par application. La nouvelle fonctionnalité de VPN par application empêche les applications non autorisées d'accéder aux ressources confidentielles de l'entreprise, réduisant ainsi les risques d'intrusion des programmes malveillants et les coûts liés à la bande passante pour l'accès à distance.