



# Cisco AnyConnect Secure Mobility Client

Oggi i dipendenti devono essere in grado di lavorare ovunque, con i laptop aziendali o i dispositivi mobili personali, a prescindere da dove si trovano fisicamente. E allo stesso tempo è necessario garantire la sicurezza adeguata per proteggere i dati aziendali. Cisco AnyConnect® Secure Mobility Client (figura 1) è la soluzione per queste esigenze. Cisco AnyConnect è un agente unificato che fornisce vari servizi di sicurezza per proteggere l'azienda. Offre la visibilità e il controllo che servono per identificare gli utenti e i dispositivi che accedono alla rete estesa dell'azienda, prima, durante e dopo un attacco. AnyConnect® Secure Mobility Client offre una piattaforma di sicurezza degli endpoint completa, con funzionalità di accesso remoto, applicazione della postura e funzioni di sicurezza Web. AnyConnect offre al reparto IT tutte le funzionalità di accesso sicuro necessarie per garantire un'esperienza mobile solida, intuitiva ed estremamente sicura.

## Vantaggi

Per gli utenti finali

- Accesso mobile sicuro per le piattaforme di dispositivi mobili più diffuse
- Esperienza degli utenti coerente
- Connettività intelligente, affidabile e sempre attiva

Per gli amministratori della sicurezza

- Maggiore produttività, minore TCO grazie al singolo client
- Applicazione completa e facile della policy di accesso sicuro sensibile al contesto
- Accesso flessibile e basato su policy alle risorse e alle applicazioni aziendali per ciascun gruppo di utenti e ogni dispositivo attraverso reti cablate e wireless e VPN

Figura 1. AnyConnect Secure Mobility Client



## Funzionalità e vantaggi

AnyConnect Secure Mobility Client è un prodotto software modulare per endpoint. Questo significa che non solo fornisce l'accesso VPN mediante Secure Sockets Layer (SSL) e IPsec IKEv2, ma offre anche sicurezza potenziata attraverso vari moduli integrati. Questi moduli forniscono servizi che includono il controllo della conformità attraverso la verifica della postura di VPN e Cisco Identity Services Engine (ISE), la sicurezza Web, la visibilità di rete e Network Access Manager. AnyConnect è disponibile su numerose piattaforme, fra cui Windows, Mac OS X, Linux, iOS, Android, Windows Phone, BlackBerry e Google Chrome (anteprima).

## Risorse

Per ulteriori informazioni, visitare i seguenti siti:

- Licenze e ordini: la [Guida agli ordini di Cisco AnyConnect](#) tratta le licenze per AnyConnect, la VPN SSL senza client e la VPN di terze parti con accesso remoto Internet Key Exchange versione 2 (IKEv2).
- Cisco AnyConnect Secure Mobility Client: <http://www.cisco.com/go/anyconnect>.
- Cisco ASA serie 5500-X: <http://www.cisco.com/go/asa>.

Le funzionalità principali sono elencate nella tabella 1.

**Tabella 1.** Funzionalità di AnyConnect Secure Mobility Client

Funzionalità	Descrizione
<b>Conformità unificata degli endpoint</b>	L'agente AnyConnect ISE fornisce funzionalità unificate di postura e correzione degli endpoint per Cisco ISE negli ambienti cablati, wireless e VPN. È la sorgente principale delle informazioni per la verifica della postura degli endpoint attraverso il controllo del sistema operativo, degli ultimi aggiornamenti degli antivirus e di altre risorse per mantenere la sicurezza e la conformità degli endpoint. Inoltre, la postura degli endpoint è disponibile mediante Cisco Hostscan con la Adaptive Security Appliance.
<b>Accesso di rete estremamente sicuro</b>	AnyConnect Network Access Manager fornisce funzionalità di connettività superiori. Gli amministratori possono controllare a quali reti o risorse gli endpoint possono connettersi. Include un supplicant IEEE 802.1X di cui è possibile eseguire il provisioning nell'ambito delle funzionalità di autenticazione, autorizzazione e accounting (AAA) insieme ad alcune tecnologie di crittografia univoche, come MACsec IEEE 802.1AE.
<b>Sicurezza Web</b>	AnyConnect include un modulo predefinito che implementa la sicurezza Web tramite la soluzione Cisco Web Security Appliance on-premises o la soluzione Cisco Cloud Web Security basata su cloud. Grazie alla combinazione di sicurezza Web e accesso VPN, gli amministratori possono offrire servizi di mobilità completi ed estremamente sicuri a tutti gli utenti finali: un aspetto vitale per gli ambienti Bring Your Own Device (BYOD). Le aziende possono scegliere varie implementazioni per difendere la rete dal malware Web e per controllare e salvaguardare l'utilizzo del Web.
<b>Visibilità della rete</b>	Il modulo AnyConnect Network Visibility sulle piattaforme Windows e Mac OS X consente agli amministratori di monitorare l'utilizzo delle applicazioni degli endpoint per scoprire potenziali anomalie di comportamento e prendere decisioni più informate in merito alla rete. I dati di utilizzo possono essere condivisi con un numero crescente di strumenti di analisi di rete con Internet Protocol Flow Information Export (IPFIX).
<b>Accesso senza client</b>	Le soluzioni Cisco Adaptive Security Appliance (ASA) offrono connettività SSL tramite un'ampia gamma di browser su più piattaforme. Gli amministratori possono fornire accesso VPN senza client a endpoint non gestiti e offrire l'accesso a varie applicazioni Web e basate su TCP/IP. L'accesso è fornito tramite riscrittura, plug-in o tunnel intelligenti che utilizzano la tecnologia SSL incorporata nel browser, implementando allo stesso tempo un controllo degli accessi granulare e sicurezza completa.
<b>Accesso Virtual Desktop Infrastructure (VDI)</b>	Le soluzioni Cisco ASA possono terminare una sessione VDI con un alto grado di sicurezza che fornisce l'accesso trasparente alle applicazioni e ai desktop virtualizzati. L'accesso con o senza client alle risorse virtuali è disponibile per dispositivi mobili, laptop e desktop. L'accesso remoto sicuro alle risorse virtuali è indipendente dal fornitore e usa le policy di accesso singole, definite sia per le risorse virtuali che per quelle tradizionali.
<b>Supporto dei dispositivi mobili</b>	Gli amministratori devono fornire il supporto BYOD per permettere agli utenti finali di essere produttivi e accedere alla rete aziendale anche con i dispositivi mobili personali da sedi remote. AnyConnect può essere implementato nei dispositivi più utilizzati negli ambienti di lavoro moderni. L'accesso remoto estremamente sicuro può essere basato sul dispositivo o gestito in modo trasparente da applicazioni mobili aziendali selezionate con VPN per applicazione. La nuova funzionalità VPN per applicazione impedisce alle applicazioni non approvate di accedere a risorse aziendali riservate, riducendo ulteriormente i rischi di intrusione del malware e i costi della larghezza di banda per l'accesso remoto.