SCHEDA DATI

Zscaler™ Client Connector

Accesso rapido, sicuro e affidabile a tutte le applicazioni da qualsiasi posizione o dispositivo, con un'unica app

Nel mondo di oggi, gli utenti sono ovunque e accedono a tutte le loro applicazioni, nel cloud e nel data center, utilizzando tutti i loro dispositivi. Questa nuova forza lavoro ibrida richiede un accesso rapido e fluido alle applicazioni aziendali, ma tale velocità non può comportare il rischio di compromettere la sicurezza dei dati aziendali. I leader IT si sono rivolti a Zscaler e Zscaler Client Connector per aiutarli a collegare gli utenti ai dati di cui necessitano per svolgere il loro lavoro.

In passato, la maggior parte degli utenti lavorava in ufficio, quindi sembrava opportuno affidarsi a controlli basati su rete per consentire agli utenti di accedere a Internet e alle app aziendali. Adesso, invece, la forza lavoro potrebbe essere ovunque e i team IT non controllano più le reti utilizzate dai dipendenti, per cui non vedono più a cosa accedono gli utenti.

Poiché gli utenti richiedono la stessa esperienza di accesso che hanno in ufficio anche quando lavorano da casa o da un bar, i controlli dell'accesso non devono più essere ancorati nel data center. Dovrebbero invece essere distribuiti a livello globale e il più vicino possibile agli utenti. Eppure, molti team continuano a fare affidamento sulle VPN, che costringono al backhaul degli utenti a un data center, posizionandoli sulla rete aziendale, aumentando il rischio di movimenti laterali e di accesso eccessivamente privilegiato. Anziché concedere l'accesso in base a un indirizzo IP, i controlli devono essere incentrati sull'utente, collegati all'identità di un utente autenticato.

Lavorare da qualsiasi luogo significa anche che i servizi di accesso devono essere abbastanza flessibili da estendersi a ogni dispositivo dell'utente da qualsiasi rete. Laptop, smartphone, sistemi POS (Point-of-sale), scanner RF: tutti questi dispositivi vengono utilizzati per lavoro e tutti richiedono connessioni veloci e sicure alle app aziendali.

Per assistere i dipendenti e partner a svolgere il loro lavoro utilizzando una vasta gamma di dispositivi, l'IT deve allontanarsi dalle soluzioni legacy e cercare di semplificare l'accesso con un nuovo approccio alla connettività.

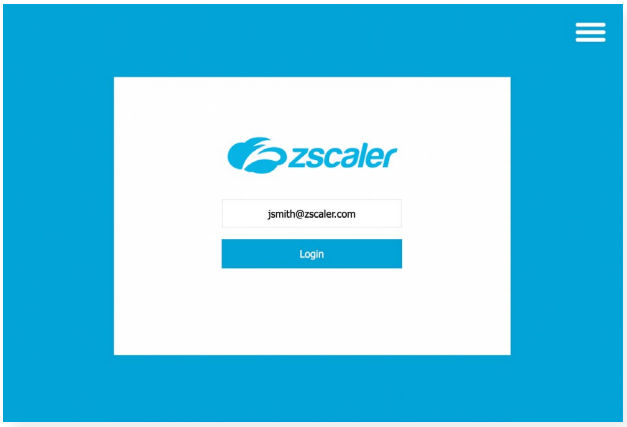
Zscaler Client Connector

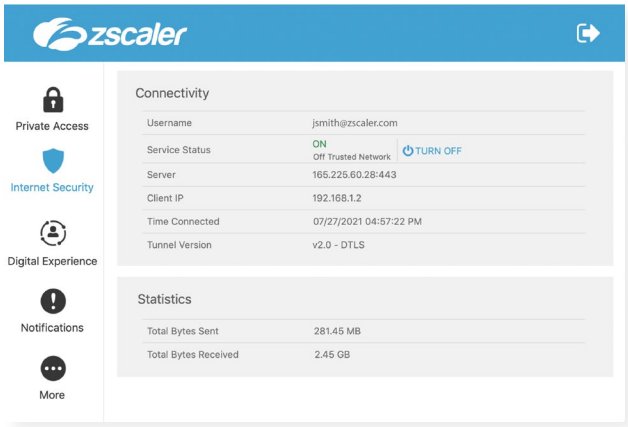
Un'app per l'accesso zero trust a tutte le applicazioni aziendali

Zscaler Client Connector è incluso nei servizi Zscaler Internet Access™ (ZIA™) e Zscaler Private Access™ (ZPA™). Client Connector è un'applicazione leggera che viene eseguita sul dispositivo endpoint di un utente. Client Connector inoltra automaticamente tutto il traffico degli utenti al più vicino service edge di Zscaler, uno di oltre 150 in tutto il mondo, garantendo che le policy di sicurezza e accesso siano applicate a tutti i dispositivi, le location e le applicazioni. Zscaler Client Connector determina automaticamente se un utente sta cercando di accedere al web, a un'app SaaS o a un'app interna, quindi dirige il traffico verso il servizio Zscaler appropriato.

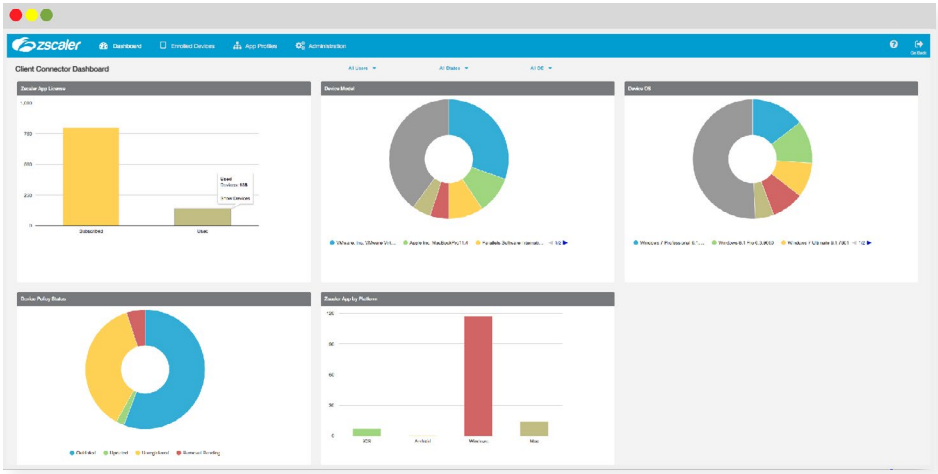
Un'esperienza di accesso senza soluzione di continuità per gli utenti finali
Gli utenti possono accedere alle applicazioni business-critical da qualsiasi dispositivo, senza doversi fermarsi per capire quale metodo di accesso adottare. Non esiste una VPN da avviare ogni volta che l'utente si connette a una nuova rete e il connettore si integra con i provider di autenticazione dell'identità e dell'autenticazione multifactor (MFA) per un'esperienza fluida.

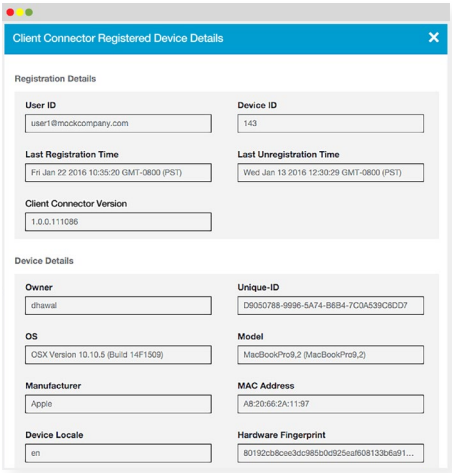
Zscaler Client Connector inoltra automaticamente il traffico verso la posizione del Service Edge di Zscaler più vicina all'utente, garantendo che l'accesso venga portato il più vicino possibile all'utente, per un accesso rapido e sicuro a Internet, SaaS e applicazioni interne. Inoltre, con Client Connector non c'è bisogno di file PAC, VPN IPsec, cookie di autenticazione o altri passaggi aggiuntivi per l'utente finale.





Visibilità e controllo per i team IT
Per la prima volta, i team IT sono dotati di una maggiore visibilità e gestione dei dati sui dispositivi tramite il portale di amministrazione di Zscaler Client Connector. Ricevono ulteriori informazioni sulle prestazioni delle app aziendali, della rete e dei dispositivi con Zscaler Digital Experience (che si integra con Client Connector). Questa integrazione rende disponibile una serie di metriche preziose agli amministratori IT e ai professionisti del service desk che le richiedono.





©2021 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.

I vantaggi di Client Connector

Il traffico è indirizzato in modo intelligente per un'esperienza utente ottimale

Client Connector indirizza automaticamente il traffico mobile sul percorso ottimale verso la più vicina edge location di Zscaler. Inoltre, Client Connector rileva reti affidabili e i portali captive per dare priorità all'esperienza utente.

Maggiore visibilità sull'attività degli utenti e sul posizionamento dei dispositivi

Il portale Zscaler Client Connector offre agli amministratori IT una visione completa di utenti, dispositivi e policy appositamente per Client Connector. Oltre a fornire una visione olistica dei dispositivi dispiegati, la dashboard centralizzata di Client Connector consente l'uso di policy definite in modo granulare per i singoli dispositivi.

Facile onboarding con dislocazione silenziosa tramite MDM

Connect Client può essere distribuito in modalità silenziosa tramite soluzioni MDM, Microsoft Intune, LDAP o ADFS per ridurre al minimo l'attrito sui dispositivi endpoint. Non è necessaria alcuna azione da parte dell'utente poiché la distribuzione silenziosa si installa automaticamente, iscrive il dispositivo e verifica i certificati SSL.

Applicazione della registrazione di Client Connector prima dell'accesso

Il reparto IT può richiedere la registrazione di dispositivi utente prima di accedere alle app. L'IT è anche in grado di impedire agli utenti di disattivare Client Connector, assicurando in tal modo l'adeguata protezione di tutto il traffico.

Posizionamento dei dispositivi e fingerprinting per l'accesso e la security sensibili al contesto

Grazie alle integrazioni con i provider di sicurezza degli endpoint, come Microsoft, CrowdStrike e VMware Carbon Black, Client Connector può applicare la sicurezza sensibile al contesto identificando criteri variabili, tra cui la salute dei dispositivi, il sistema operativo e l'effettiva esecuzione di una soluzione per endpoint. Abbinando le credenziali utente con un dispositivo specifico, l'IT può migliorare la sicurezza e impedire che i dispositivi compromessi accedano ai dati sensibili.

Ampio supporto di dispositivi e sistemi operativi utilizzati per il lavoro

Zscaler Client Connector supporta la maggior parte dei tipi di dispositivi, tra cui laptop, smartphone, tablet, sistemi POS e scanner RF (computer portatili) su piattaforme come iOS, Android, Windows, MacOS, CentOS 8 e Ubuntu 20.04.

Zscaler Client Connector (precedentemente noto come Zscaler App o Z App) è un'applicazione leggera distribuita sul dispositivo dell'utente finale che inoltra automaticamente tutto il traffico utente tramite Zscaler Zero Trust Exchange™ per applicare policy e controlli di accesso migliorando al tempo stesso le prestazioni.

VANTAGGI

- Le policy zero trust seguono gli utenti indipendentemente dal dispositivo, dalla posizione o dall'applicazione a cui si accede
- L'esperienza utente è migliorata e l'accesso alle app semplificato
- Con il controllo centralizzato le modifiche alle politiche vengono applicate immediatamente in tutto il mondo
- L'IT è in grado di tracciare e monitorare le attività di utenti e dispositivi
- Supporta i sistemi operativi e i dispositivi più diffusi (laptop, smartphone, tablet, ecc.)

SISTEMI SUPPORTATI

- iOS 9 e versioni successive
- Android 5 e versioni successive
- Windows 7 e versioni successive
- Mac OSX 10.10 e versioni successive
- CentOS 8
- Ubuntu 20.04

©2021 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.

I primi passi

Il processo di iscrizione in un solo passaggio di Client Connector facilita la dislocazione, permettendo all'IT di supervisionare la distribuzione dei laptop e agli utenti di scaricare l'app per i loro cellulari e tablet negli store Apple e Google Play. Un ulteriore livello di sicurezza viene aggiunto tramite l'autenticazione istantanea multi-fattore per coloro che utilizzano il single sign-on (SSO). La nostra guida dettagliata include tutte le informazioni necessarie sulla dislocazione e sulla configurazione di Zscaler Client Connector.

Ottieni Client Connector

Client Connector per laptop

Windows/macOS/Linux
Per Windows/macOS/Linux, contatta l'amministratore

Client Connector per telefoni e tablet

iOS | Scarica ora **Android** | Scarica ora

CLIENT CONNECTOR	LAPTOP			TELEFONI / TABLET	
Caratteristica dell'OS	Win	Mac	Linux	Android	iOS
ZDX	✓	✓			
TWLP	✓	✓	✓		
Tunnel 1.0	✓	✓	✓	✓	✓
Tunnel 2.0	✓	✓	✓		
Modalità filtro pacchetti	✓				
Modalità basata su percorso	✓	✓	✓	✓	✓
Posizionamento del dispositivo	✓	✓	✓ *Limitato	✓	✓
Client basato su CLI					
FIPS	✓	✓	✓		
ZPA con VPN di terze parti	✓	✓	✓ *Convalida con Pulse; qualsiasi connessione deve essere convalidata		✓
Recupero dei registri da remoto	✓	✓		✓	
Acquisizione di pacchetti integrata	✓	✓	✓		
DTLS per ZIA	✓	✓	✓		
DTLS per ZPA	*Prossimamente	*Prossimamente	*Prossimamente	*Prossimamente	*Prossimamente
Client Connector può installare il certificato SSL per l'ispezione SSL	✓	*Apple ha modificato la policy di sicurezza	✓		
Autenticazione integrata di Windows (IWA)	✓	✓	✓	✓	✓
Il connettore client può ritentare automaticamente l'autorizzazione SSO	✓	✓			
Verifica posizionamento CRWD	✓	✓			
Applicazione forzata	✓	✓	✓		

©**2021 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.** Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™ e ZPA™ sono (i) marchi commerciali o marchi di servizio registrati o (ii) marchi commerciali o marchi di servizio di Zscaler, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari. V.06152021

Zscaler, Inc.
120 Holger Way
San Jose, CA 95134
+1 408.533.0288
www.zscaler.com