Una panoramica su Zscaler™ Zero Trust Exchange

I vantaggi di Zscaler Zero Trust Exchange™:

Riduce i costi e la complessità dell'IT

È semplice da gestire e distribuire, senza la necessità di VPN o firewall complessi

Offre un'esperienza utente ottimale

Gestisce e ottimizza in modo intelligente le connessioni dirette alle applicazioni cloud

Elimina la superficie di attacco Internet

Le applicazioni sono situate alle spalle di Exchange, il che ne impedisce l'individuazione e gli attacchi mirati

Previene il movimento laterale delle minacce

Collega direttamente gli utenti alle app, senza accesso alla rete, in modo che le minacce siano isolate

Il cloud e la mobilità stanno favorendo la trasformazione digitale, il tutto per rendere il business più agile e competitivo. Dipendenti, clienti e partner sfruttano le applicazioni SaaS, quali Microsoft 365, nonché il cloud pubblico per distribuire le proprie applicazioni. Gli utenti che accedono a questi servizi sono sempre più mobili e possono utilizzare qualsiasi dispositivo da qualsiasi luogo. Il risultato di questi cambiamenti consiste nel fatto che si può fare business in qualsiasi luogo e, in particolare, sia al di fuori invece che all'interno dalla rete aziendale.

Un modello di sicurezza tradizionale, basato su reti hub-and-spoke e castle-and-moat, che in passato funzionava bene, oggi non è più adeguato. Uffici e filiali sono connessi tramite costosi collegamenti WAN MPLS ad alcune sedi centrali come il datacenter. Gli utenti che si trovano fuori dall'ufficio, solitamente, utilizzano VPN per entrare in questa rete e accedere alle applicazioni, il che costituisce un approccio costoso, lento e che aggiunge complessità operativa. Il mondo cloud e mobile richiede un nuovo approccio al collegamento di rete e alla sicurezza.

Zscaler Zero Trust Exchange rappresenta un approccio moderno che consente connessioni veloci e sicure e permette ai dipendenti di lavorare da qualsiasi luogo, utilizzando Internet come rete aziendale. La soluzione Zero Trust Exchange viene eseguita in 150 datacenter in tutto il mondo, garantendo che il servizio sia vicino agli utenti, affiancando i provider cloud e le applicazioni a cui accedono, quali Microsoft 365 e AWS. Assicura inoltre di avere il percorso più breve tra gli utenti e le rispettive destinazioni, offrendo una sicurezza completa e un'esperienza utente ottimale.

Funzionalità chiave di Zero Trust Exchange

Garantire la sicurezza del lavoro da qualsiasi luogo

I dipendenti possono lavorare in modo sicuro e senza problemi da qualsiasi luogo, senza doversi preoccupare della rete o se sia necessario o meno attivare una VPN.

Garantire un'esperienza utente ottimale

Consentendo di comprendere l'esperienza di ogni dipendente per ogni applicazione, l'approccio zero trust permette di offrire costantemente un'esperienza utente ottimale.

Prevenire le minacce informatiche

Abilita la decrittazione SSL completa e la protezione dalle minacce informatiche, non solo per gli utenti, ma anche per carichi di lavoro cloud, server e applicazioni SaaS.

Semplificare la connettività di utenti e filiali

Trasforma le reti hub-and-spoke legacy, consentendo alle filiali che si affidano a costosi collegamenti MPLS o che connettono gli utenti tramite collegamenti VPN di offrire una connettività diretta sicura tramite Internet verso qualsiasi destinazione, indipendentemente da dove si connette l'utente.

Superficie priva di attacchi

Gli avversari non sono in grado di colpire ciò che non riescono a vedere, motivo per cui l'architettura di Zscaler nasconde le identità di origine offuscando i relativi indirizzi IP. Dato che Zscaler rimuove un vettore di attacco che viene solitamente esposto dalle altre soluzioni tradizionali, ciò consente di prevenire gli attacchi mirati, ossia il targeting.

Garantire la sicurezza della connettività cloud

I carichi di lavoro si connettono in modo sicuro ad altri carichi di lavoro utilizzando l'approccio zero trust e l'apprendimento automatico, invece di affidarsi all'estensione di una tradizionale VPN da sito a sito al cloud, e non si incorre quindi ai medesimi rischi di movimento laterale.

Prevenzione della perdita dei dati

Ispeziona il traffico in linea, criptato o meno, e assicura che le applicazioni SaaS e il cloud pubblico siano sicuri, offrendo la protezione e la visibilità di cui si necessita.

Per saperne di più su Zscaler Zero Trust Exchange, visita **zscaler.it/products/zero-trust-exchange ›**

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