E-book

Guida per CIO:

Come accelerare la trasformazione digitale sicura

Cinque imperativi per raggiungere il tuo obiettivo in modo rapido e sicuro.

©2022 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.

La nuova realtà IT

E-book

Le aziende adottano applicazioni cloud, il volume del traffico Internet è incrementato esponenzialmente e la mobilità è diventata un'iniziativa strategica per le aziende.

La trasformazione digitale può rappresentare un processo stressante e al contempo esaltante per le organizzazioni IT. Può anche causare grattacapi, ma non deve andare per forza così.

Questi cinque imperativi ti aiuteranno con la trasformazione digitale sicura

©2022 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.

Modernizzare l'infrastruttura obsoleta

Da 30 anni le organizzazioni costruiscono reti complesse per collegare gli utenti alle applicazioni nel data center, e per proteggere quest'infrastruttura vengono investite ingenti somme in una moltitudine di apparecchi per la sicurezza della rete. Il panorama delle minacce è in continua evoluzione, ed è quindi aumentata la necessità di aggiornare o sostituire le infrastrutture datate e aggiungere nuovi controlli di sicurezza che, a loro volta, aumentano la complessità e i costi della rete.

Tuttavia, il tradizionale modello della rete si sta rivelando inefficiente, perché sempre più utenti e applicazioni escono dalla rete e sempre più traffico è diretto al cloud.

È giunto il momento di adottare un approccio moderno e costruito appositamente, che soddisfi le tue esigenze di sicurezza e riduca i costi collegando gli utenti direttamente alle loro destinazioni. è tempo di spostare la sicurezza verso il cloud.

Come iniziare:

- **Utilizza un'architettura SASE (Secure Access Service Edge)** come indicato nel rapporto Gartner, **"Il futuro della sicurezza della rete è nel cloud",** e fai riferimento a **"Quadrante magico di Gartner per gateway web sicuri".**
- **Trasforma la tua rete** da hub-and-spoke a direct-to-cloud, sfruttando la sicurezza del cloud come servizio.
- **Elimina gradualmente hardware e software nel corso del tempo** per liberare il talento tecnico e ridurre la gestione e la manutenzione quotidiane.

UNA STORIA DI SUCCESSO

SIEMENS

Per i 350.000 utenti Siemens distribuiti in 192 Paesi, il cloud sta diventando il nuovo data center e Internet la nuova rete aziendale. Siemens ha ridotto significativamente i costi grazie a un'architettura di rete moderna creata per il cloud, che offre un accesso sicuro alle app e garantisce alte prestazioni, sempre e ovunque.

"Non effettuando il backhauling del nostro traffico, ma utilizzando direttamente Internet, prevediamo di poter ridurre i costi del 70%".

Frederik Janssen
VP di IT, Strategia e Governance
Siemens

©2022 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.

Abilitare la connettività sicura a Internet nelle filiali

Quanto tempo impiega l'azienda per estendere la linea a una nuova filiale o un nuovo negozio? L'integrazione di nuovi siti con una rete hub-and-spoke richiede molto tempo e risorse. e anche quando le sedi ottengono la linea, possono verificarsi colli di bottiglia del traffico e latenze, con la crescente esigenza di larghezza di banda che supera le capacità dei firewall, aumenta i costi della WAN e intasa i gateway. Le reti legacy non sono in grado di adattare le prestazioni in modo sufficientemente rapido.

Se si prevede di passare all'SD-WAN per semplificare le operazioni delle filiali e abilitare punti di accesso a Internet locali, è necessario spostare la sicurezza dal data center ai margini della rete, ovvero all'edge.

Come iniziare:

- **Sposta la sicurezza sul cloud** per ispezionare tutto il traffico, indipendentemente dal fatto che sia diretto al data center, ai servizi cloud o alla rete Internet aperta.
- **Rendi le filiali "prive di asset",** implementando connessioni Internet locali in ogni sede e rimuovendo l'MPLS dove possibile.
- **Ridefinisci il tuo talento IT locale** per avvicinarti al business e consentire iniziative di trasformazione.

UNA STORIA DI SUCCESSO

AutoNation

Il più grande rivenditore di auto negli Stati Uniti, AutoNation, ha creato punti di accesso locali che offrono agli utenti un accesso a Internet rapido e sicuro nelle sue 360 sedi. Con Zscaler, AutoNation riduce i costi, porta le nuove sedi online più facilmente e migliora il profilo di sicurezza attraverso l'ispezione SSL inline, sandbox e altre funzionalità.

"Con Zscaler, siamo riusciti a ridurre i nostri dispositivi a praticamente un solo router e agli endpoint per 360 filiali".

Ken Athanasiou
CISO e vicepresidente
AutoNation

©2022 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.

Collegare in modo sicuro la forza lavoro mobile distribuita

Gli utenti lavorano e si collegano alle applicazioni ovunque, e per estendere la rete alle loro posizioni si è dovuto ricorrere alla tecnologia VPN. Con questo tipo di infrastruttura, per motivi di sicurezza è anche necessario effettuare il backhauling del traffico al data center, che peggiora la già pessima esperienza utente.
Di conseguenza, gli utenti in remoto spesso bypassano la VPN e i controlli di sicurezza, aumentando il rischio aziendale. Per questi e altri motivi, Gartner stima che il 60% delle organizzazioni eliminerà gradualmente le VPN a favore di soluzioni ZTNA (Zero Trust Network Access) entro il 2023.[1]

Non è sufficiente mettere in sicurezza gli endpoint per tutelarsi dalle minacce più sofisticate. In che modo è possibile sfruttare un security cloud con service edge per proteggere gli utenti e offrire loro un'esperienza ottimale?

Come iniziare:

- **Adotta un'architettura ZTNA,** per fornire agli utenti l'accesso alle app senza concedere loro l'accesso alla rete.
- **Sposta la sicurezza all'edge,** per fornire una sicurezza identica in tutte le posizioni e garantire al contempo un'esperienza utente rapida.
- **Concedi o nega l'accesso all'applicazione** tramite identità gestita a livello centrale, il che riduce la complessità dell'amministrazione.

UNA STORIA DI SUCCESSO

nab

La National Australia Bank (NAB), la più grande banca d'affari australiana, ha avviato la migrazione verso il cloud per fornire ai propri clienti un'esperienza bancaria migliore e più sicura e per semplificare le operazioni. Oggi, la NAB sta adottando lo zero trust e offre un'infrastruttura di rete a prova di futuro, che consente a tutto il personale di lavorare da qualsiasi luogo.

"I dipendenti vanno a casa, accendono il loro PC e lavorano esattamente come se fossero in ufficio. Non devono preoccuparsi di altri passaggi di accesso o di gestire i token di sicurezza, e possono concentrarsi semplicemente sul lavoro".

Steve Day
Infrastruttura EGM, cloud e ambiente di lavoro
National Australia Bank

©2022 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.

Migliorare l'esperienza degli utenti con Microsoft 365

Microsoft 365 è utilizzato praticamente da tutti, e l'esperienza utente è una misura importante del successo di una distribuzione. Tuttavia, il traffico degli utenti verso Microsoft 365 incrementa l'utilizzo della rete e sovraccarica i firewall, peggiorando l'esperienza utente. Questo spesso porta a dover implementare costosi e continui aggiornamenti dell'hardware e dei firewall, con cui è difficile stare al passo.

Gli utenti hanno bisogno di un'esperienza veloce e coerente con Microsoft 365. Ecco i consigli di Microsoft per ottenerla:

- Identificare e differenziare il traffico di Microsoft 365
- Uscire dalle connessioni di rete a livello locale
- Valutare di bypassare i proxy
- Evitare instradamenti di ritorno sulla rete

Come iniziare:

- **Indirizza il traffico di Microsoft 365** verso punti di accesso a Internet locali, come consigliato da Microsoft.
- **Sfrutta l'unico fornitore di sicurezza sul cloud consigliato da Microsoft** per ottenere un'esperienza utente ottimale.
- **Ottimizza l'utilizzo della larghezza di banda** per dare priorità al traffico di Microsoft 365 rispetto a quello ricreativo.

UNA STORIA DI SUCCESSO

KELLY SERVICES

Kelly Services ha trasformato la sua rete per consentire connessioni dirette a Internet veloci e sicure in 900 sedi in tutto il mondo e fornire un accesso rapido a Microsoft 365 e alle altre app cloud. L'azienda ha ridotto del 60% il suo budget per l'MPLS, ha migliorato le sue capacità di ispezione e ha notevolmente semplificato la gestione della rete e delle policy.

"Con Zscaler, a Office 365 può essere garantito il 30% di tutta la larghezza di banda, ma la percentuale può anche essere limitata a non più del 50%, in modo che i trasferimenti dei file su OneDrive non ostacolino tutto."

Darryl Staskowski
SVP e CIO
Kelly Services

©2022 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.

Semplificare l'integrazione IT durante fusioni e acquisizioni

La complessità delle integrazioni IT rallenta le M&A e interrompe le attività aziendali. è necessario gestire i rischi quando si accetta o nega l'onboarding degli utenti, fornendo loro l'accesso alle applicazioni di cui hanno bisogno. a questa complessità, si aggiunge la necessità di standardizzare la sicurezza, mentre si integrano nuove parti di un'azienda con standard di sicurezza inferiori o diversi, che possono innalzare il rischio e richiedono sempre un'attenzione speciale.

È possibile accelerare fusioni, acquisizioni e altre attività correlate riducendone i tempi da anni a settimane e fornendo agli utenti l'accesso alle applicazioni senza la necessità di far convergere le infrastrutture di rete, minimizzando così il rischio aziendale.

Come iniziare:

- **Sfrutta la tecnologia ZTNA** e offri agli utenti un accesso immediato alle applicazioni senza collocarli sulla rete.
- **Utilizza un approccio graduale basato sull'identità.** Inizia con gli utenti di entrambe le entità che lavorano alle attività correlate alle operazioni di fusione e acquisizione e determina a quali applicazioni concedere loro l'accesso.
- **Espandi l'elenco di utenti e applicazioni** man mano che l'integrazione aziendale va avanti.

UNA STORIA DI SUCCESSO

Un'organizzazione sanitaria statunitense della lista Fortune 500 ha ridotto di 9 mesi le tempistiche di un'integrazione, fornendo l'accesso alle applicazioni senza concedere l'accesso alla rete, e permettendo così l'onboarding sicuro dei nuovi utenti. Questo ha semplificato l'infrastruttura dell'organizzazione nell'ambito delle attività di fusione e acquisizione e ha ridotto la complessità per l'IT.

©2022 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati.

Informazioni su Zscaler

Zscaler è stata fondata nel 2008 su un concetto semplice ma fondamentale: dato che le applicazioni si spostano sul cloud, anche la sicurezza deve spostarsi lì. Oggi stiamo aiutando migliaia di organizzazioni globali a trasformarsi per operare sul cloud.

Riferimenti per CIO

Per altre risorse essenziali
da e per i CIO visita:

revolutionaries.zscaler.com

Oppure contatta il tuo rappresentante
di vendita per un consulto tra pari.

zscaler™ | Experience your world, secured.™

Informazioni su Zscaler
Zscaler (NASDAQ: ZS) accelera la trasformazione digitale, in modo che i clienti possano essere più agili, efficienti, resilienti e sicuri. La piattaforma Zero Trust Exchange di Zscaler protegge migliaia di clienti dagli attacchi informatici e dalla perdita dei dati, grazie alla connessione sicura di utenti, dispositivi e applicazioni in qualsiasi luogo. Distribuita in più di 150 data center a livello globale, Zero Trust Exchange, basata sul SASE, è la più grande piattaforma di cloud security inline del mondo. Scopri di più su **zscaler.it** o seguici su Twitter **@zscaler**.

© 2022 Zscaler, Inc. Tutti i diritti riservati. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™ e altri marchi commerciali elencati all'indirizzo **zscaler.com/legal/trademarks** 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. Qualsiasi altro marchio commerciale è di proprietà dei rispettivi titolari.

+1 408.533.0288 Zscaler, Inc. (HQ) • 120 Holger Way • San Jose, CA 95134 zscaler.it