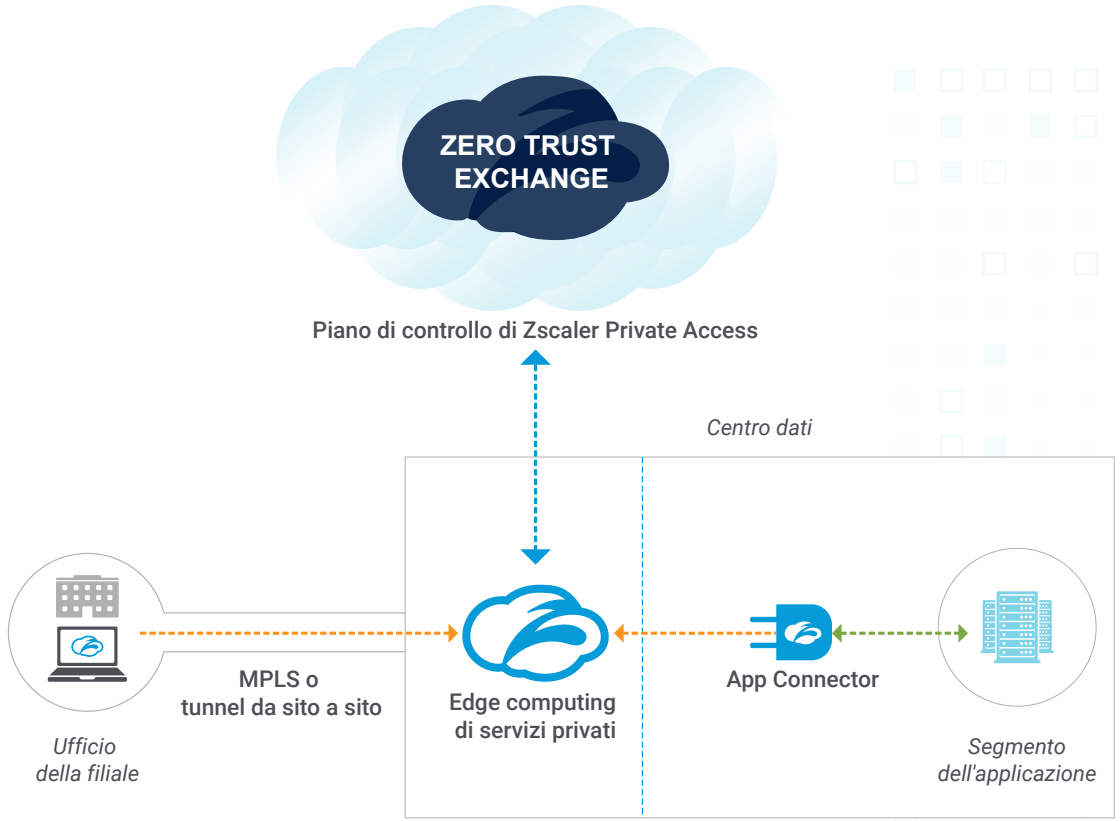
Una panoramica su ZPA Private Service Edge

Vantaggi principali:

- **Segmentazione semplificata**
  Ridurre la complessità della definizione dei segmenti di rete e appiattire la struttura delle policy, utilizzando policy "da utente a nome host" e non IP sorgente e IP di destinazione

- **Esperienza utente veloce**
  Connettere gli utenti locali alle applicazioni locali, senza il bisogno di instradare prima il traffico verso Internet

- **Ottimizzazione della conformità**
  Ottemperare alle normative di settore e del Paese che impediscono l'utilizzo della tecnologia ospitata sul cloud



Offrire agli utenti locali un accesso granulare alle applicazioni private locali spesso richiede la definizione di segmenti di rete, investendo in firewall aggiuntivi, o di instradare il traffico verso un edge di servizio ospitato sul cloud. Per l'amministratore, questo si traduce in centinaia di policy dei firewall e nell'aggiornamento dell'hardware degli apparecchi di applicazione, solo per fornire il livello di granularità necessario per proteggere le app. Per l'utente, ciò può portare a un'esperienza subottimale.

Disponibile come parte del nostro servizio Zscaler Private Access™ (ZPA™), ZPA™ Private Service Edge è un'istanza single-tenant (per cliente), completamente funzionale, ospitata dal cliente e gestita da Zscaler. Consiste in una soluzione che connette in modo sicuro gli utenti locali a un broker locale, per consentire un accesso rapido e sicuro. Il software ZPA Private Service Edge può risiedere all'interno del data center del cliente o in un servizio cloud pubblico e sfruttare l'infrastruttura MPLS esistente.

Funzionalità chiave

Offre la possibilità di estendere il cloud Zscaler alle posizioni da cui lavorano gli utenti, portando l'edge del servizio il più vicino possibile all'utente. ZPA Private Service Edge è in grado di connettersi tramite il percorso più veloce, consentendo l'accesso a privilegio minimo con lo ZTNA.

Aggiornamenti in tempo reale delle policy e delle configurazioni, attraverso il canale di controllo tra ZPA Private Service Edge e Zscaler Cloud, senza che l'utente debba apportare delle modifiche sul proprio client per conoscere la nuova configurazione.

Si formano due connessioni in uscita, una dall'utente e una dal connettore dell'applicazione. Private Service Edge unisce queste due connessioni per fornire un singolo tunnel tra l'utente autorizzato e le applicazioni private specifiche.

Facilita l'adozione di strutture ibride e multi-cloud, con policy di accesso coerenti, anche dopo la migrazione di un'app privata su servizi cloud pubblici, come Azure, AWS e Google.

Le policy e le configurazioni vengono memorizzate nella cache, il che si traduce in un'elevata disponibilità del servizio. Ciò è particolarmente importante nei luoghi che non godono di un facile accesso al cloud.

Non sono necessari apparecchi di applicazione, eliminando pertanto la necessità di firewall interni e i costi di aggiornamento.

"Impieghiamo ZPA dal 2018, come alternativa alla VPN. Quando abbiamo sentito parlare di ZPA Private Service Edge, ci siamo resi conto che adottandolo avremmo avuto la possibilità di estendere le funzionalità di accesso zero trust del cloud ZPA pubblico con un software che poteva essere eseguito nella nostra rete. Oggi, siamo in grado di proteggere al meglio le nostre app private critiche per il business e offrire la migliore esperienza utente possibile, utilizzando ZPA Private Service Edge che viene eseguito on-premise, ma viene gestito da Zscaler".

– Nicholas Pandola | Responsabile globale della Sicurezza informatica, Trinseo

Richiedi una dimostrazione **zscaler.it/custom-product-demo>**

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