

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO AKAMAI

Private Access Edge

Servizio di estensione della rete mobile per gli MNO

L'azienda moderna è diventata un ambiente altamente distribuito e dinamico, con applicazioni presenti in più cloud, data center privati e/o on-premise.

Panoramica

La soluzione Private Access Edge estende la rete privata aziendale all'edge mobile per consentire alle aziende di gestire i telefoni, i tablet e l'IoT all'interno di una SD-WAN. I CIO possono offrire eccellenti esperienze di accesso ai dipendenti mobili e ai dispositivi IoT in modo semplice. Private Access Edge fornisce un'interconnessione APN privata multi-tenant all'operatore di rete mobile (MNO), che consente agli operatori di offrire un segmento di rete privata a ogni cliente aziendale.

Sfida

Le aziende stanno adottando nuove architetture di rete (come SD-WAN, Zero Trust e SASE) per semplificare i costi di rete, la gestione e la manutenzione di un accesso sicuro alle applicazioni dalle proprie risorse fisse nelle varie sedi. Tuttavia, quando si tratta di mobilità aziendale e IoT, le organizzazioni devono integrare l'implementazione di reti private con soluzioni VPN legacy, che non sono l'ideale per conseguire gli obiettivi strategici dei CIO e rappresentano anche una delle principali fonti di frustrazione per i dipendenti. Ne risulta una mancanza di visibilità e controllo sul traffico mobile, il che crea una vulnerabilità in termini di conformità. Allo stesso tempo, sono necessarie soluzioni separate per gestire i cellulari e/o proteggere l'accesso alle app aziendali. Infine, i dipendenti possono aggirare le policy IT accedendo a siti e applicazioni di reti Internet pubbliche, il che crea potenziali vulnerabilità.

Caratteristiche e vantaggi aziendali

Private Access Edge consente di integrare i dispositivi endpoint mobili e IoT nella rete privata aziendale. Le funzionalità di alto livello includono:

Maggiore sicurezza: gli endpoint mobili e IoT si trovano all'interno di reti private aziendali con reti e indirizzi IP privati. Le policy possono essere applicate in modo uniforme a tutti gli endpoint aziendali.

VANTAGGI PER LE AZIENDE

-  **Opportunità di guadagno:** Private Access Edge offre ulteriori opportunità di guadagno agli MNO grazie al trasferimento di un numero sempre maggiore di carichi di lavoro all'IoT e ai dispositivi mobili aziendali
-  **Differenziazione del servizio:** i provider possono differenziare le loro offerte fornendo una gestione unificata e utilizzando soluzioni mobili e IoT
-  **Modello commerciale con OPEX basso:** poiché Private Access Edge è un modello SaaS indiretto, l'NSP non deve implementare o utilizzare nuove apparecchiature
-  **Soluzione mobile e IoT zero client:** implementazione e utilizzo del servizio più rapidi e semplici per l'adozione da parte delle aziende
-  **Più pertinente per il CIO aziendale:** i provider di soluzioni possono ora gestire e controllare il traffico mobile e fisso per l'azienda
-  **Implementazione rapida e semplice:** semplice integrazione nel servizio SD-WAN con GUI white label (o integrazione API)
-  **Rapide operazioni di onboarding e attivazione di aziende/PMI:** creazione di account aziendali e associazione di dispositivi mobili completamente automatizzate



Accesso rapido: i lavoratori remoti possono accedere al cloud privato/DC aziendale senza la necessità di un client VPN per ciascun dispositivo mobile. Ciò è possibile grazie alla connettività APN privata, in cui la SIM è il trust anchor principale.

Rete privata aziendale estesa (ad esempio, SD-WAN): supporta tutti i dispositivi dotati di scheda SIM, inclusi IoT e lavoratori mobili, con connessione sicura a Internet in ogni filiale.

Accesso multiplo: funziona sulle reti cellulari con una funzione opzionale per l'accesso Wi-Fi sicuro anche sulle reti pubbliche.

Multicloud: supporta implementazioni nel cloud pubblico (GCP, AWS, Azure), privato e ibrido.

Controllo self-service unificato: topologia e configurazione di rete flessibili (incluso l'indirizzamento IP) per endpoint mobili e IoT. L'amministratore aziendale gestisce i dispositivi fissi, mobili e IoT tramite un'unica interfaccia utente di gestione se integrata nel portale di gestione NSP SD-WAN.

I **servizi di Akamai** sono progettati per aiutare MSP e MNO a superare i propri livelli di performance e disponibilità per differenziarsi in termini di sicurezza. Private Access Edge è una soluzione che aiuta le aziende a massimizzare gli investimenti nelle tecnologie di rete, estendendo, al contempo, visibilità, sicurezza e controllo agli endpoint mobili e IoT.

Private Access Edge consente ai provider di estendere il proprio portfolio di rete offrendo prodotti per la gestione della sicurezza unificata ai propri clienti aziendali oltre alle soluzioni SD-WAN o ZTNA (Zero Trust Network Access).

Per maggiori informazioni, contattate il rappresentante Akamai o visitate la pagina relativa ai servizi [Secure Internet Access per gli MNO](#).