

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO AKAMAI

# Private Access IoT

## Servizio di rete IoT privata per gli MNO

Se non dispongono di un modo conveniente e on-demand per stabilire una rete IoT (Internet of Things) sicura, le aziende sono costrette a utilizzare le reti Internet pubbliche. Ciò crea un'esposizione non necessaria ad eventuali minacce alla sicurezza. Con i servizi Akamai Private Access, è più semplice proteggere le reti IoT con una connessione privata on-demand e autogestita.

### Panoramica

Private Access IoT è un servizio di connettività autogestito che consente alle aziende di connettere, gestire e controllare in modo sicuro le comunicazioni tra i dispositivi sull'edge IoT e i servizi delle applicazioni nel cloud e/o on-premise. Private Access IoT crea una rete sicura e gestita isolandola dall'Internet pubblico. Le funzionalità integrate di provisioning e automazione riducono i tempi necessari per lo sviluppo e l'implementazione di progetti IoT su larga scala.

### Sfida aziendale

Le connessioni cellulari IoT si sono evolute da comunicazioni punto-punto a ecosistemi complessi composti da più dispositivi e servizi. Tuttavia, la sicurezza dell'implementazione dell'IoT non è stata al passo con il ritmo dell'innovazione nelle soluzioni, causando la violazione di milioni di dispositivi sulle reti pubbliche connesse a Internet.

### Caratteristiche e vantaggi aziendali

Private Access IoT fornisce una connessione di livello aziendale che aggira l'Internet pubblico, contribuendo a ridurre la vulnerabilità del cliente finale a potenziali minacce informatiche. Private Access IoT consente ai clienti finali di soddisfare in tempo reale i loro specifici requisiti per una rete sicura, proteggendo e accelerando, al contempo, l'implementazione dell'IoT.

**Connettività cloud ottimale:** riduzione al minimo del software richiesto sull'edge IoT per un'implementazione più rapida delle applicazioni sull'edge IoT.

**Soluzione di livello enterprise:** fornisce tutti i vantaggi di un'APN privata di livello 1 senza le complessità associate alle relative operazioni di pianificazione, creazione e gestione. In pochi minuti, le aziende possono connettere in modo sicuro i propri dispositivi IoT a piattaforme cloud e/o server on-premise.

### VANTAGGI PER LE AZIENDE



**Efficienza:** una soluzione flessibile e robusta da poter implementare con un minor impegno a livello di sviluppo, che offre efficienza operativa ai progetti IoT



**Semplicità:** elimina la necessità per i clienti di pianificare, creare e gestire una propria APN



**Soluzione economicamente vantaggiosa:** non sono richiesti costi iniziali e la soluzione inizia ad offrire vantaggi al cliente fin dal primo giorno



**Time-to-market più rapido:** il provisioning automatizzato riduce i tempi necessari per lo sviluppo e l'implementazione di progetti IoT su larga scala da parte dei clienti



**Reti sicure:** autorizzazione di dispositivi e profili di traffico consentiti nella rete con policy di sicurezza in tempo reale e la possibilità di bloccare il traffico indesiderato. Le policy di sicurezza basate sulla rete minimizzano il rischio di subire attacchi informatici fin dal primo giorno.

**Rapporti e informazioni dettagliate:** controllate i costi grazie a rapporti e informazioni dettagliate. Create avvisi di utilizzo e anomalie per prevenire eccessi e interruzioni. Visibilità completa sui modelli di utilizzo dei dati con avvisi, notifiche e policy di blocco automatizzati.

**Scalabilità on demand:** Private Access IoT fornisce un pool scalato di indirizzi IP statici privati che semplificano l'aggiunta di nuovi dispositivi on-demand. Ai clienti viene offerta la flessibilità di instradare il traffico in base all'evoluzione delle loro esigenze senza compromettere le operazioni.

**I servizi 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 IoT è una soluzione in grado di proteggere in modo semplice le connessioni cellulari per l'IoT, consentendo ai provider di fornire più velocemente soluzioni IoT ai clienti in modo sicuro con un minor impegno a livello di sviluppo. Per il cliente, Private Access IoT offre efficienza operativa e riduce il costo totale di proprietà dei progetti IoT.

Per saperne di più su Private Access IoT per gli MNO, visitate [akamai.com](https://akamai.com).