

Dettaglio delle funzionalità: Accesso Remoto

Panoramica

L'Accesso Remoto è un'innovazione rivoluzionaria e ricca di funzionalità aggiunta alla Edizione Server di Admin By Request, che sfrutta i normali flussi di approvazione e le caratteristiche di Admin By Request per consentire connessioni sicure dal browser al server e endpoint di rete. Questa soluzione rivoluziona il modo in cui gli amministratori IT gestiscono e accedono ai sistemi critici eliminando la dipendenza dai tradizionali VPN e jump server, mantenendo nel contempo un setup sicuro e segregato, con tutte le funzionalità e le configurazioni accessibili dal Portale estremamente intuitivo di Admin By Request.

Nei complessi ambienti IT di oggi, trovare una **soluzione semplice per garantire all'utente un accesso sicuro** ai server e agli endpoint di rete è una sfida.

Gli utenti devono essere sulla rete interna oppure occorre trovare "soluzioni alternative" come VPN o jump server. Se queste non sono opzioni percorribili, fornire l'accesso implica l'esposizione su internet di protocolli come RDP e SSH. Questi metodi generano preoccupazioni in termini di efficienza e sicurezza: utilizzare la rete locale non è praticabile ed esporre protocolli su internet non è una soluzione sicura per accedere all'infrastruttura critica.

Il Problema

Tracciare l'attività degli utenti durante le sessioni remote è difficile, un po' in tutti i casi, I prodotti esistenti sul mercato sono spesso complicati da configurare e richiedono di apprendere nuove modalità operative anche per gli utenti.

La Soluzione

Admin By Request Remote Access è una soluzione che consente di autorizzare gli utenti ad accedere alle risorse interne, per un tempo di accesso limitato e direttamente dal browser.

Costruito su principi di accesso sicuro e sfruttando il flusso di approvazione PAM di Admin By Request, l'Accesso Remoto è disponibile come installazione completamente gestita o on-premise. Tutte le sessioni sono tracciate e video-registrate ed integrate in modo trasparente nel Portale Web insieme alle funzionalità standard come Richieste, Inventari e Report.

Oltre ad offrire una completa visibilità e sicurezza, Admin By Request Remote Access rappresenta la nostra filosofia di design principale: la facilità d'uso.

Ci sforziamo di rendere la tecnologia accessibile e semplice per tutti e la nostra funzionalità più recente semplifica questo principio fornendo una usabilità immediata. Le funzioni essenziali sono preconfigurate, e ti consentono una implementazione "plug-and-play" senza alcuna difficoltà. Puoi esplorare le funzionalità più avanzate, al momento opportuno, mantenendo il controllo sul processo di apprendimento.

Il concetto principale di Accesso Remoto è quello di consentire agli utenti di connettersi agli endpoint remoti in modo semplice attraverso il browser. Ciò si ottiene stabilendo una connessione WebSocket sicura verso un Gateway basato su Docker, ospitato internamente o come servizio gestito.

Gateway Connection

La connessione è facilitata grazie ad un tunnel sicuro di Cloudflare, come illustrato nel diagramma.

Il gateway è composto da tre componenti fondamentali:

#1 Connector

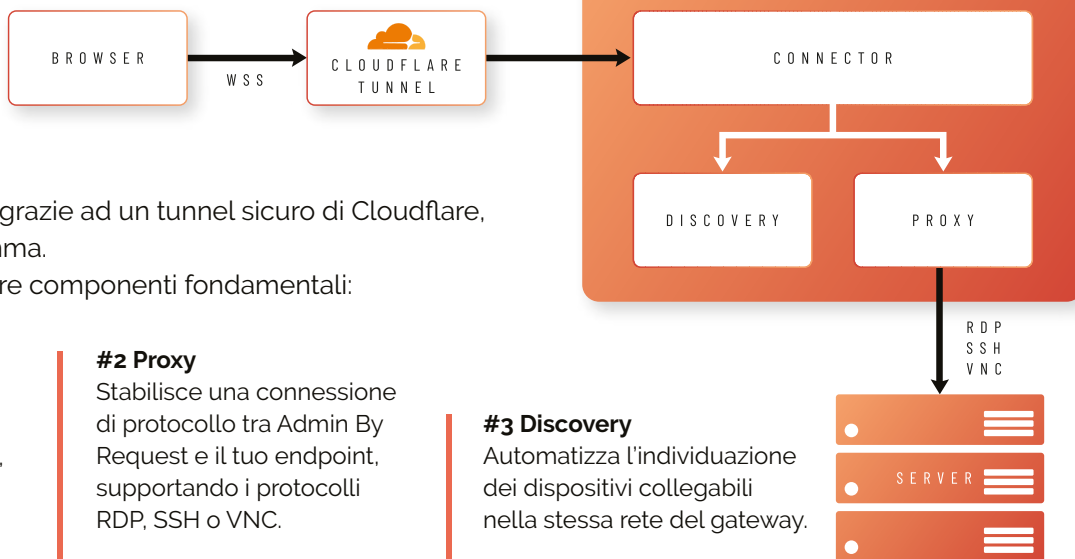
Gestisce la validazione dei dati, la traduzione tra il portale e il container proxy, la gestione dei log, i controlli di integrità e altre funzioni critiche.

#2 Proxy

Stabilisce una connessione di protocollo tra Admin By Request e il tuo endpoint, supportando i protocolli RDP, SSH o VNC.

#3 Discovery

Automatizza l'individuazione dei dispositivi collegabili nella stessa rete del gateway.



Su misura per la tua Infrastruttura

L'Accesso Remoto offre flessibilità con due configurazioni principali. I prerequisiti variano in base alla configurazione scelta, garantendo un'integrazione su misura ed efficiente.



Servizio Cloud Gestito

Configurazione gestita per una operatività trasparente tramite Admin By Request.

Prerequisiti: Richiede solo una connessione in uscita per stabilire un tunnel sicuro e l'installazione dell'agente del Server di Admin By Request.



Implementazione Locale

Implementazione on-premises utilizzando Docker all'interno della tua infrastruttura.

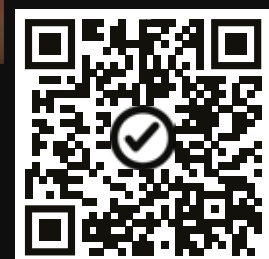
Prerequisiti: Prevede l'esecuzione di container Docker e il permesso di connessioni in uscita a Cloudflare per stabilire il tunnel.

Principali Benefici

- **Connessioni Rivoluzionate:** Una soluzione innovativa basata su browser semplifica l'accesso ai dispositivi.
- **Gestione IT ottimizzata:** Le funzionalità integrate di PAM assicurano una gestione centralizzata ed efficiente.
- **Flessibilità alla base:** Personalizzabile sia per soluzioni cloud gestite che self-hosted.
- **Integrazioni trasparenti e su misura:** Si adatta alle infrastrutture esistenti senza interruzioni.
- **Tecnologia Innovativa:** Sfrutta i tunnel di Cloudflare per una connettività remota all'avanguardia e sicura.
- **Prerequisiti Semplificati:** Soluzioni semplici per configurazioni in locale o tramite servizio in Cloud.
- **Esperienza Semplificata:** Connettiti senza difficoltà attraverso un ambiente di accesso remoto facile da usare..

10 licenze Server gratuite

con la tua Licenza o il Piano gratuito



Click o scansiona il QR code

Per il Piano Gratuito, Social Media, promozioni e altro.

Admin By Request