

Scheda informativa

Zero Trust, zero rischi

Proteggi i tuoi dispositivi con l'innovativo controllo degli accessi basato sul modello Zero Trust.



Cosa significa Zero Trust?

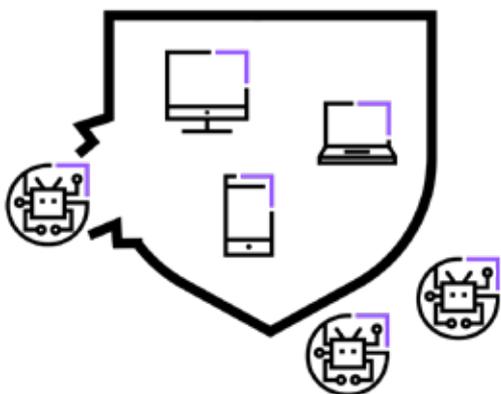
Zero Trust è un severo protocollo di protezione che, in ambito software o in un ambiente informatico, prevede un approccio basato sul principio “fidarsi mai, verificare sempre”. Il principio parte dal presupposto che i software o le infrastrutture informatiche presentano diversi punti di accesso, oltre alla classica autenticazione degli utenti, che includono eventuali backdoor, API e altro ancora. Per questo motivo, ogni accesso ai dati sensibili e tutte le operazioni correlate dovrebbero richiedere un punto di verifica supplementare.

Cosa significa Zero Trust nell'ambito dei software RMM?

Chiunque effettui l'accesso a un'infrastruttura informatica che ospita host distribuiti da soluzioni RMM di gestione e monitoraggio a distanza, secondo l'approccio Zero Trust non viene considerato un utente attendibile solo perché ne ha superato il perimetro.

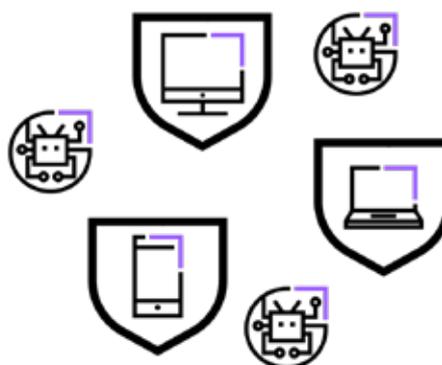
Dunque, anziché considerare automaticamente attendibile l'accesso e autorizzare l'utente (o il frammento di codice) a eseguire azioni sugli host (come avviare operazioni di automazione informatica), l'approccio Zero Trust richiede che chiunque (o qualunque cosa) tenti di collegarsi ai sistemi dell'infrastruttura debba verificare la propria identità, prima di ottenere un livello di accesso riservato.

Sicurezza tradizionale



Consente un accesso illimitato all'interno del perimetro che delimita la zona di attendibilità. Una volta entrato, un utente malintenzionato può creare il caos.

Zero Trust



Azzerata il livello di fiducia, restringendo la zona di attendibilità intorno a ogni singolo endpoint.

VS

Perché è importante?

Vi sono due tendenze principali che rendono questo modello ancora più cruciale:



1. Le organizzazioni puntano a una modalità operativa incentrata sulla flessibilità anziché sull'ufficio

Il lavoro di tipo ibrido o remoto ha cambiato le regole del gioco. I team informatici ora sono chiamati a proteggere una forza lavoro altamente fluida. In un contesto in cui gli endpoint sono ovunque e operano su reti differenti, le misure di sicurezza tradizionali applicate localmente non garantiscono più una protezione ottimale.



2. Gli attacchi informatici continuano ad aumentare e diventano sempre più sofisticati

La criminalità informatica tenta avidamente di approfittare del lavoro flessibile. Gli attacchi informatici basati su phishing e ransomware mettono in pericolo i dati personali e quelli aziendali, mentre gli attacchi alla catena di approvvigionamento possono comportare conseguenze drammatiche per molte imprese.

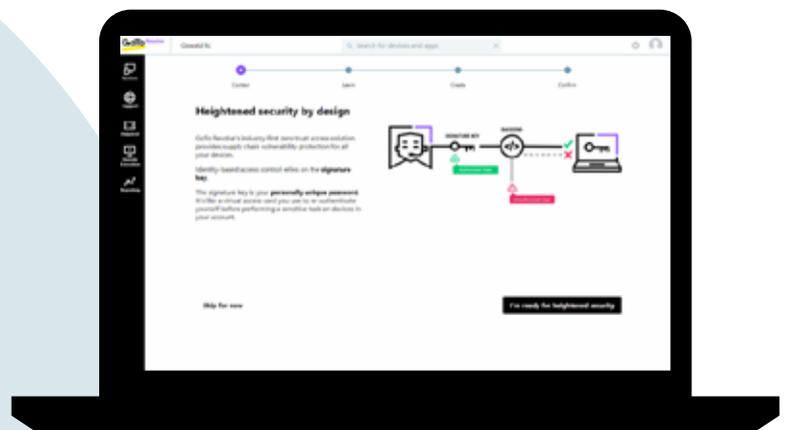
Come si differenzia l'approccio di GoTo Resolve alla sicurezza Zero Trust?

GoTo applica il modello Zero Trust al controllo degli accessi, una novità assoluta per le soluzioni RMM nel panorama SaaS dei prodotti software come servizio. GoTo Resolve è progettato per proteggere le aziende e i loro dispositivi gestiti dai criminali informatici e dalle vulnerabilità riconducibili alle catene di approvvigionamento.

Come funziona

Il modello Zero Trust assicura protezione alle operazioni che prevedono la distribuzione di accesso remoto e l'esecuzione remota su tutti gli host coinvolti:

- L'applet sui dispositivi remoti accetta solo i **comandi eseguiti dagli operatori autorizzati**.
- Gli operatori devono creare e usare una **chiave di firma univoca** per riautenticarsi prima di eseguire attività sensibili.
- Questa chiave è **nota solo ai singoli operatori**, ma non a GoTo, e non può essere compromessa online.
- Anche se un utente malintenzionato riuscisse a violare il back-end o a impossessarsi in modo fraudolento delle credenziali di accesso, **non riuscirebbe a modificare le operazioni automatiche degli endpoint né potrebbe crearne di nuove** senza la chiave di firma.
- Gli endpoint rispondono solo ai **comandi firmati**.



Assicurati tranquillità e protezione in questo panorama informatico sempre più infestato dalle minacce.

Usa Resolve Free