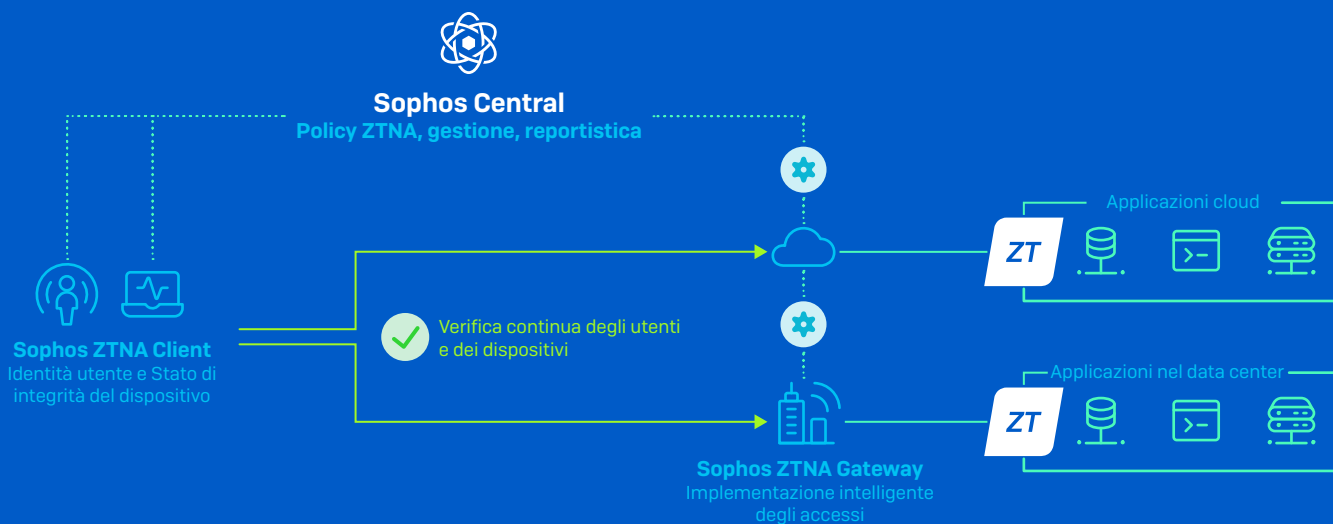




Checklist per l'implementazione di Sophos ZTNA

Implementare Sophos ZTNA è un processo facile e veloce, in quanto prevede la distribuzione e la gestione dal cloud con Sophos Central: la scelta numero uno per chi cerca la migliore piattaforma di gestione di cybersecurity in assoluto. Questa checklist può essere utilizzata per verificare di avere tutte le tecnologie necessarie per un'implementazione semplice e priva di problemi.



Checklist per l'avvio rapido dell'implementazione:

- ✓ Voler microsegmentare le applicazioni gestite nella rete e quelle ospitate su AWS, per garantire accesso sicuro per gli utenti remoti.
- ✓ Avere una piattaforma hypervisor o un provider di servizi cloud supportato per il o i gateway ZTNA.
- ✓ Utilizzare un provider di identità moderno: Azure oppure Okta. Azure può supportare gratuitamente diversi provider di identità con funzionalità di base e offre integrazione locale rapida con Active Directory.
- ✓ Avere Windows 10 per l'accesso alle applicazioni thick client o voler offrire accesso basato su browser e indipendente dal client alle applicazioni Web per qualsiasi piattaforma.
- ✓ Facoltativamente, il desiderio di integrare la verifica dell'integrità dei dispositivi nei criteri di accesso, utilizzando Sophos Synchronized Security con Intercept X.

Considerazioni dettagliate:



Identificare tutte le applicazioni gestite: identificare le applicazioni da microsegmentare e a cui si desidera fornire accesso remoto sicuro. Per Sophos ZTNA, queste applicazioni devono essere ospitate on-premise, nel proprio data center, su un provider di servizi di hosting o nel cloud pubblico di Amazon Web Services (AWS). Sophos ZTNA non può controllare l'accesso ad applicazioni di terze parti ospitate su Internet (SaaS) come Salesforce.com oppure 0365, in quanto queste applicazioni sono specificamente progettate per essere pubbliche.



Stabilire la propria strategia per i gateway: i Sophos ZTNA Gateway controllano l'accesso alle applicazioni, applicando continuamente la convalida dell'identità dell'utente e la verifica del dispositivo. I gateway ZTNA sono un requisito obbligatorio al gateway di rete di ciascuna sede di hosting delle applicazioni. Se ad esempio sono presenti applicazioni ospitate su due data center diversi e su AWS, occorreranno tre gateway ZTNA. I gateway Sophos Zero Trust possono essere distribuiti gratuitamente, per consentirne l'implementazione nella quantità richiesta. Il supporto della piattaforma ZTNA Gateway viene indicato nella tabella riportata di seguito. Verificare che queste piattaforme siano disponibili per la propria implementazione del gateway.



Definire la propria strategia per l'identità: occorre un provider di identità (Identity Provider, IDP) supportato da Sophos ZTNA per l'autenticazione degli utenti. L'elenco dei provider viene indicato nella tabella riportata di seguito. Sophos ZTNA è compatibile con la maggior parte delle soluzioni di autenticazione a fattori multipli (Multi-Factor Authentication, MFA) in grado di integrarsi con i provider di identità supportati. È possibile utilizzare Active Directory localmente e importare un albero directory in Sophos Central per la creazione di criteri basati sull'utente; tuttavia, questa opzione non è sufficiente come soluzione di provider di identità per l'accesso remoto.



Determinare il numero di utenti: le licenze ZTNA sono molto semplici, poiché si basano sugli utenti; basta quindi sommare il numero di utenti che richiedono accesso sicuro alle applicazioni. Per semplificare l'implementazione del client, il processo di distribuzione di Sophos Client è facile e può essere svolto da Sophos Central insieme al nostro agente endpoint Intercept X. Tuttavia, l'implementazione può anche essere effettuata indipendentemente, insieme a qualsiasi altro prodotto AV per desktop.



Considerare la propria strategia di verifica dello stato di integrità del dispositivo (facoltativo): questo è un livello di sicurezza aggiuntivo che aiuta a controllare l'accesso alle applicazioni in base allo stato di integrità o conformità del dispositivo. Inizialmente, Sophos ZTNA supporta Sophos Security Heartbeat per l'integrità e la conformità del dispositivo. È pertanto richiesta Sophos Intercept X, una soluzione gestita anch'essa da Sophos Central, che offre una finestra unica per la gestione di tutte le esigenze di cybersecurity. Intercept X condivide con Sophos ZTNA lo stato di integrità del dispositivo, che può a sua volta essere utilizzato nei criteri di accesso per le applicazioni.

Piattaforme supportate da Sophos ZTNA

Piattaforme supportate	Attualmente	In programma
Provider di identità	Microsoft Azure e Okta	Provider di identità aggiuntivi, a seconda della richiesta
Piattaforme ZTNA Gateway	VMware ESXi 6.5+ e AWS	Azure, Hyper-V, Nutanix e GCP
Piattaforme ZTNA Client	Windows	macOS, iOS, Android
Stato di integrità del dispositivo ZTNA	Sophos Security Heartbeat (Intercept X)	È in programma l'inclusione degli attributi di valutazione dello stato del Centro sicurezza Windows

Licenze Sophos ZTNA

- ▶ Le licenze Sophos ZTNA vengono calcolate semplicemente in base al numero di utenti.
- ▶ I gateway Sophos ZTNA possono essere distribuiti gratuitamente, per consentirne l'implementazione nella quantità richiesta.
- ▶ La gestione con Sophos Central è inclusa senza alcun costo aggiuntivo.
- ▶ Sophos ZTNA offre risultati ottimali quando viene utilizzata insieme a Sophos Intercept X e Sophos Firewall, ma è anche perfettamente compatibile con qualsiasi prodotto endpoint o firewall.

Altre risorse

Approfittate di queste risorse per pianificare ulteriormente l'implementazione di ZTNA:

- ▶ Documentazione di Sophos ZTNA.
- ▶ [Risorse della community per Sophos ZTNA.](#)

**Provate Sophos ZTNA
gratuitamente per 30 giorni:**
sophos.com/ztna

Vendite per l'Italia:
Tel: [+39] 02 94 75 98 00
E-mail: sales@sophos.it

© Copyright 2021. Sophos Ltd. Tutti i diritti riservati.
Registrata in Inghilterra e Galles con il N° 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, Regno Unito

Sophos è un marchio registrato da Sophos Ltd. Tutti gli altri nomi di società e prodotti qui menzionati sono marchi o marchi registrati dei rispettivi titolari.

21-08-18 IT (DD)

SOPHOS