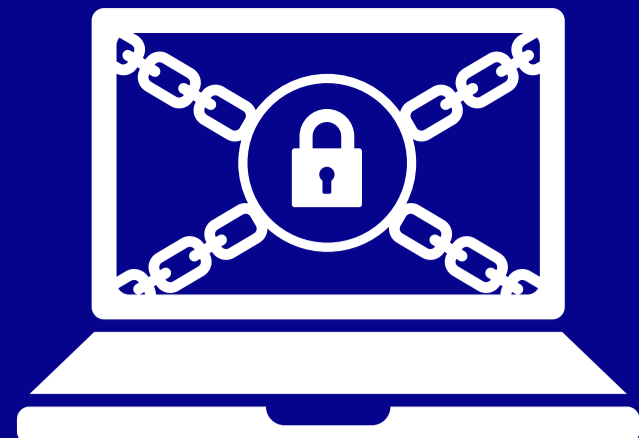


Anatomia di un attacco ransomware



Abbandona la tecnologia legacy: la prevenzione è possibile.

Gli aggressori si sono evoluti e i firewall tradizionali non riescono a tenere il passo. Scopri come il nuovo approccio di Zscaler è in grado di fermare un attacco ransomware. La nostra architettura nata sul cloud inizia con una visibilità completa del traffico SSL, elimina la superficie di attacco con una strategia olistica Zero Trust e applica le migliori protezioni gratuite durante l'intero ciclo di vita degli attacchi. Abbandona gli approcci legacy pass-through. Massimizza la protezione grazie a Zscaler.

Firewall legacy di nuova generazione



Architettura pass-through e operazioni complesse attraverso strumenti separati

Ispezione SSL limitata
Impossibile trovare le minacce nascoste

Sandboxing fuori banda
Rilevamento di bypass degli attacchi zero-day

Architettura pass-through
File consentito

Segmentazione complessa e inefficiente delle policy
Incubo per l'amministratore



Richiede NTA indipendente
Impossibile rilevare attacchi avanzati con ML



Richiede EDR e DLP indipendenti
Nessun supporto per il rilevamento e la risposta o la protezione contro la perdita di dati



Ciclo di vita degli attacchi ransomware



Macro Documento Google Drive

Phishing tramite e-mail Gmail

Caricatore di malware

Identificazione del controller di dominio

Movimento laterale

La protezione contro la perdita di dati e Cloud Firewall impediscono che i dati più critici possano uscire dalla rete

Furto delle credenziali

Compromissione dei sistemi aggiuntivi

Furto dei dati

Con l'aumento del 500% degli attacchi ransomware basati sull'SSL, il controllo completo di tutto il traffico crittografato è diventato fondamentale

Installazione di ransomware

Minaccia di diffusione dei dati e richiesta di pagamento

Zscaler Zero Trust Exchange



L'architettura proxy nativa del cloud offre una piattaforma unificata che fornisce una prevenzione completa contro i ransomware

ZIA
Isolamento del browser su cloud
Rendering sicuro dei link via e-mail

Prevenzione contro le minacce di nuova generazione
Ispezione SSL
Sandbox in linea
Scansione dei link e reputazione IPS

Prevenzione contro le minacce di nuova generazione
Protezione reale in linea con la messa in quarantena delle minacce sconosciute

ZPA

Zero Trust
Elimina il movimento laterale

ZIA

Prevenzione contro le minacce e la perdita di dati
Ispezione completa dei contenuti
Miglioramento di Cloud Firewall

Guarda il webinar

Fermare gli attacchi ransomware

