

Ericom Shield per Navigare in Sicurezza

INTERNET SENZA INTERRUZIONI E SENZA MINACCE PER IL TUO PERSONALE



Ericom Shield offre un robusto strato aggiuntivo alla tua strategia di difesa completa isolando malware, ransomware e altre minacce che possono danneggiare il tuo network o i dispositivi degli utenti. In questo modo l'utente finale fa un uso completo e trasparente di Internet, incluso di download file, e si riducono rischi, costi e oneri operativi del tuo staff IT.

Browser: Il Vettore di Minacce Aziendali n.1

Gli opprimenti costi dei malware browser-based

Poche tra le attività aziendali essenziali sono tanto rischiose quanto navigare sul web, con l'80% di violazioni della sicurezza che si originano a causa di vettori di minacce via browser e email. Nella battaglia di 25 anni tra cybercriminali e prodotti per la sicurezza stanno vincendo i cattivi: per le società americane i ransomware hanno un costo di oltre 1 miliardo di dollari all'anno e gli attacchi diventano sempre più frequenti.

Perché le soluzioni attuali non sono sufficienti

Gli approcci basati sull'individuazione non sono capaci di distinguere in modo affidabile i contenuti legittimi dai malware. La categorizzazione di un sito lascia che il codice dannoso scivoli in siti posti in white list. Entrambi i metodi sono reattivi, forniscono delle misure difensive solo quando viene individuata una potenziale minaccia e richiedono patch e aggiornamenti frequenti e intensità di risorse.

La risposta è l'isolamento del browser remoto

L'isolamento del browser remoto consente di eseguire il sito web in un browser localizzato in un contenitore Linux monouso, lontano dalle reti organizzative. Reso sotto forma di flusso di contenuti sicuri e consegnato ai browser finali, offre un'esperienza di navigazione nativa, interattiva e senza interruzioni. Visto che i contenuti attivi su sito web non raggiungono mai i tuoi endpoint, le reti sono protette anche dalle minacce zero-day.

Ericom Shield offre...

- Un fondamentale strato di difesa completa che blocca i malware che si originano dal web prima che raggiungano gli endpoint e i network
- Protezione contro malware conosciuti e sconosciuti e contro ransomware e minacce zero-day
- Potente difesa contro i malware presenti in siti web, link nelle email e contenuti scaricati

Cosa Succede Sul Tuo Browser

Tipica Navigazione Web, **Non Sicura**

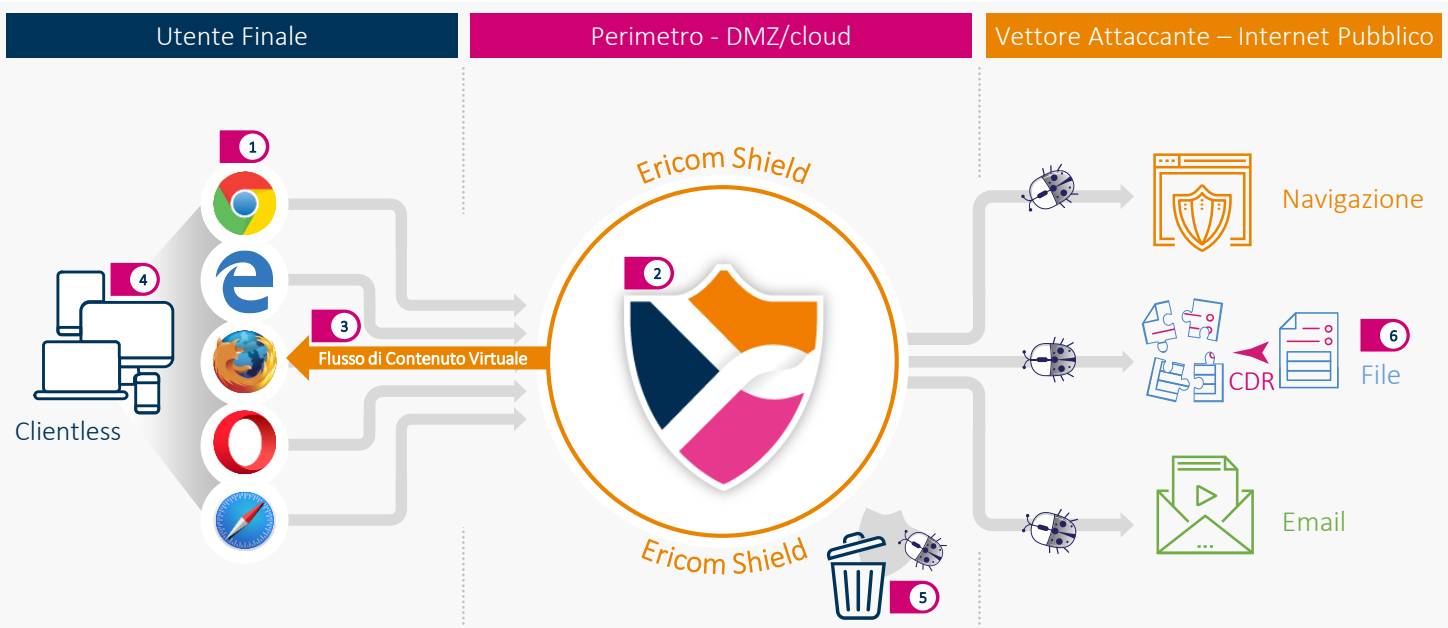
```
152 Java Script | 3 CSS Script | 22 URL Esterni
```

Navigazione **Sicura** con Ericom Shield

```
1 Java Script | 0 CSS Script | 0 URL Esterni
```

La Soluzione Ericom Shield

Come Ericom Shield rimuove i malware



- 1 Quando un utente apre un sito non categorizzato nel suo browser...
- 2 Ericom Shield attiva istantaneamente un browser virtuale all'interno di un contenitore remoto Linux
- 3 Il codice del sito viene lanciato nel browser virtuale, lontano dagli endpoint e genera un flusso di contenuti virtuali sicuro
- 4 Trasferito in tempo reale al dispositivo dell'utente finale, il contenuto virtuale offre un'esperienza di navigazione nativa, interattiva e senza minacce
- 5 Per evitare la dispersione di dati sensibili tra sessioni (cross-site scripting), ogni sessione o tab browser ha un proprio contenitore isolato. Quando una sessione è chiusa o non è attiva, il contenitore viene distrutto insieme a qualsiasi eventuale codice dannoso
- 6 I file scaricati vengono scansionati e ripuliti attraverso l'uso di un processo di Content Disarm and Reconstruction (CDR) prima che vengano consegnati all'utente

Perché hai bisogno di Ericom Shield

- Blocca i principali vettori di attacchi informatici che minacciano le organizzazioni
- Aumenta la produttività favorendo un accesso utente sicuro ai siti web e ai download essenziali
- Evita le costose interruzioni delle attività, i fermi di sistema e i danni alla reputazione derivanti da attacchi informatici
- La tecnologia clientless facilita la distribuzione e la gestione
- Migliora la produttività dell'IT riducendo le chiamate all'helpdesk
- Gli utenti sono liberi di scegliere qualsiasi browser, dispositivo e sistema operativo
- Elimina i rischi derivanti dal download di file grazie alla tecnologia di sanitizzazione file pre-integrata
- Raccoglie dati esportabili per indagini post-evento

Ericom Software

Ericom Software offre soluzioni semplici e sicure per accesso remoto, virtualizzazione desktop (VDI) e sicurezza web, con focus su cloud enablement e navigazione sicura. Dal 1993, Ericom aiuta gli utenti ad accedere in modo sicuro alle applicazioni aziendali fondamentali su un'ampia gamma di Terminal Server Microsoft Windows, Virtual Desktop, legacy host, Linux e altri sistemi. Ericom ha uffici negli Stati Uniti, nel Regno Unito ed EMEA. Ericom possiede anche un'estesa rete di distributori e partner nel Nord America, Europa, APAC e Africa. La nostra base clienti in espansione è composta da più di 30 mila clienti e oltre 10 milioni di utenti.

Nord America
T +1 (201) 767 2210
E-mail info@ericom.com

Regno Unito ed EMEA
T + 44 (0) 1905 777970
E-mail info@ericom.co.uk

Resto del Mondo
T + 972 (2) 591 1700
E-mail info@ericom.com



www.EricomShield.com