IGEL

Igel.de/security

Stoppen Sie Ransomware mit dem sicheren Endpoint OS von IGEL

Unternehmen verlagern heute immer mehr Workloads vom Endpoint in hybride Cloud-Umgebungen wie Software as a Service (SaaS), Desktop as a Service (DaaS) und Virtual Desktop Infrastructure (VDI). Daher ist es an der Zeit, die Sicherheitsstrategie für Endpoints zu überdenken.

Der traditionelle Ansatz der Endpoint Security funktioniert nicht mehr

Bisher wurden meist verschiedene Verteidigungsebenen zur Überwachung, Bedrohungserkennung und Reaktion auf Risiken eingesetzt. Diese komplexen Lösungen schützen Endanwender jedoch nur unzureichend vor Angriffen und können Sicherheitsverletzungen und Datenverluste oft nicht verhindern.

4.88Mio $
betragen die durchschnittlichen Kosten eines Datenlecks im Jahr 2024*

47%
der Unternehmen haben eine Richtlinie für Lösegeldzahlungen***

59%
der Unternehmen waren 2024 von einem Ransomware-Angriff betroffen**

8%
der Organisationen, die Lösegeld zahlen, erhalten alle ihre Daten zurück****

Es gibt einen besseren Weg ...

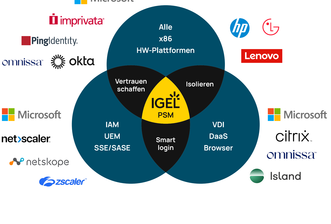
Das IGEL Preventative Security Model™ (PSM) bietet im Zusammenspiel mit führenden Partnertechnologien eine ganzheitliche Lösung für einen sicheren digitalen Arbeitsplatz.

Mit IGEL OS als Basis beseitigt das Preventative Security Model™ die Schwachstellen an Endpoints, die häufig von böswilligen Akteuren ausgenutzt werden. Das reduziert das Risiko von Cyberangriffen und daraus resultierenden Störungen des Geschäftsbetriebs erheblich.

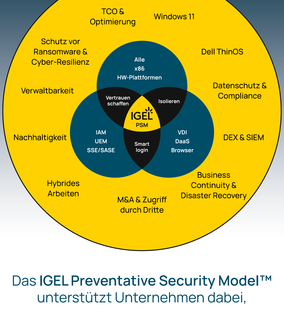
IGEL PSM

- Keine lokale Datenspeicherung
- Read-Only-Betriebssystem
- Sicherer Boot-Vorgang
- Datenverschlüsselung
- Modulares Design
- ISO/IEC
- Schutz vor Datenlecks
- Reduzierte Angriffsfläche
- Zuverlässige Systemintegrität
- Verhinderung von Sicherheitsverstößen

An der Schnittstelle zwischen Hardware, Anwendungen und Sicherheit schafft das Preventative Security Model™ Vertrauen, isoliert potenzielle Bedrohungen und ermöglicht einen smarten Login durch die Integration mit führenden Lösungen.



Das Preventative Security Model™ im Zentrum Ihrer IT-Strategie. Jetzt. Und in Zukunft.



Das IGEL Preventative Security Model™ unterstützt Unternehmen dabei,

- Vorhandene Hardware von jedem Anbieter zu optimieren
- Ransomware am Endpoint zu verhindern
- Angriffsflächen um 95 % zu reduzieren
- Verzögerungen am Endpoint zu beseitigen
- Hybride Anwendungsstrategien zu unterstützen
- SIEM-Kompatibilität für Transparenz und Forensik auf allen Endpoints herzustellen
- Cybersecurity-Strategien und -Standards wie ZTA, NIST, NIS2 und DORA zu unterstützen
- Das Prinzip „Überwachen, Erkennen, Reagieren, Beheben" zu ersetzen
- Bedingten und kontextabhängigen Zugriff zu unterstützen
- Endpoints in Minuten mit IGEL OS auf UD Pocket wiederherzustellen
- Zusätzliche Endpoint-Agenten überflüssig zu machen
  - Anti-Virus
  - Endpoint detection and response
  - Backup / recovery
  - Data loss prevention
  - Virtual private network client

Über IGEL

IGEL ist der führende Anbieter eines sicheren Endpoint-Betriebssystems für Unternehmen – heute und in Zukunft.

Entwickelt für den Einsatz in VDI-, DaaS- und SaaS-Umgebungen sowie für sicheres Browsen bietet IGEL OS eine erstklassige Benutzerfreundlichkeit bei gleichzeitig einfacher Verwaltung. Das spart Kosten, fördert Wachstum und Nachhaltigkeit und bringt Unternehmen voran. IGEL OS unterstützt einen Zero-Trust-Sicherheitsansatz durch das einzigartige IGEL Preventative Security Model™. Dieses beseitigt Schwachstellen, die häufig von Angreifern ausgenutzt werden. Das IGEL Ready-Partnerprogramm, dem führende Unternehmen und Organisationen aus den Bereichen Gesundheitswesen, Finanzdienstleistungen, Einzelhandel, Fertigung und Verwaltung weltweit vertrauen, zertifiziert Technologielösungen für ein nahtloses Zusammenspiel mit IGEL OS.

Weitere Informationen zu IGEL finden Sie unter:
www.igel.com/preventative-security-model/

IGEL

IGEL ist eine geschützte Marke der IGEL Technology GmbH. Alle Hardware- und Software-Namen und Marken oder eingetragenen Marken der jeweiligen Hersteller. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
©2024 IGEL | BS-EN-24-1 WEEE -Reg.-Nr. DE 79295479 | WEEE-Reg.-No. UK 5613471

Igel.de/security

*https://www.ibm.com/reports/data-breach

**https://news.sophos.com/en-us/2024/04/30/the-state-of-ransomware-2024/

***https://www.cfo.com/news/cybersecurity-attacks-generative-ai-security-ransom/692116/

****https://www.sophos.com/en-us/press/press-releases/2021/04/ransomware-recovery-cost-reaches-nearly-dollar-2-million-more-than-doubling-in-a-year