



Digitale Souveränität mit IGEL

IGEL dient als vertrauenswürdige und robuste Endpoint-Grundlage für eine souveräne Infrastruktur mit einer transparenten, kontrollierbaren und sicheren Architektur, die vollständig vom Kunden verwaltet wird. IGEL ermöglicht es Organisationen, widerstandsfähige und unabhängige digitale Umgebungen aufzubauen, die wichtige produktive Daten schützen, Risiken reduzieren und langfristige Strategien für nachhaltige Souveränität unterstützen.

Betriebskontinuität und operative Ausfallsicherheit

Im Falle eines Cyberangriffs oder Ausfalls bietet IGEL Business Continuity & Disaster Recovery schnellen und sicheren Zugriff auf kompromittierte Endpoints, während Organisationen die volle Kontrolle über ihre Endpoint-Betriebsumgebung behalten. Es stellt sicher, dass Ihr digitaler Arbeitsbereich betriebsbereit bleibt, ohne dass Sie auf Backup-Hardware-Services, ein vom Anbieter kontrolliertes Backend, externe Cloud-Services oder die Infrastruktur von Drittanbietern angewiesen sind.

Integrierte Sicherheit

IGEL stärkt die digitale Souveränität durch die Bereitstellung eines schreibgeschützten, von Grund auf sicheren Endpoint-Betriebssystems, das niemals Kundendaten speichert und keine Abhängigkeit von Hyperscalern oder proprietären Backends erfordert.

Vollständige Datenkontrolle

IGEL OS speichert keine kritischen produktiven Informationen auf dem Gerät, sodass Unternehmen die volle Kontrolle über ihre Datenverwaltung, Datenresidenz und Compliance behalten. In Kombination mit dem IGEL Preventative Security Model™ reduziert IGEL die Angriffsfläche und hilft, Sicherheitsverletzungen und Datenlecks am Endpoint zu verhindern, der die häufigste Quelle für Cyberangriffe ist.

Die OS-Plattform für sichere Endpoints. Jetzt. Und in Zukunft.

- Operative Widerstandskraft
- Sicherheit durch Design
- Vollständig autonom
- Flexible, integrierte Lösungen
- Nachhaltige Souveränität



Breite Auswahlmöglichkeiten

Das IGEL Ready-Programm stärkt die digitale Souveränität, indem es Unternehmen Zugang zu einem breiten Ökosystem aus validierten Technologien und Partnern bietet, ohne ein vordefiniertes Technologie-Stack vorzuschreiben oder die Architekturfreiheit einzuschränken. Kunden können die Lösungen, Identitätsanbieter, Sicherheitstools, Virtualisierungsplattformen oder Cloud-Umgebungen auswählen, die den nationalen, regulatorischen oder missionsspezifischen Souveränitätsanforderungen am besten entsprechen und gleichzeitig die Endgeräte-Ebene konsistent und sicher halten.

Flexibilität für die Zukunft

Das offene, infrastrukturunabhängige Design von IGEL ermöglicht es Unternehmen, ihre digitalen Arbeitsumgebungen, Anwendungen und KI-Workloads überall dort auszuführen, wo dies aufgrund nationaler Vorschriften erforderlich ist. Dazu gehören souveräne Clouds, nationale Rechenzentren, Air-Gapped-Systeme, lokale Umgebungen oder hybride Bereitstellungen. Diese Wahlfreiheit verhindert eine Bindung an einen bestimmten Anbieter, unterstützt die langfristige Autonomie und stellt sicher, dass IT-Strategien an sich ändernde Gesetze, Branchenvorschriften und geopolitische Bedingungen angepasst werden können.

IGEL bietet eine sichere, transparente und vollständig kundengesteuerte Endpoint-Plattform, die souveräne digitale Betriebsmodelle unterstützt. Durch den Schutz kritischer und vertraulicher Daten, die Reduzierung von Risiken und eine überprüfbare Architektur IGEL ermöglicht es Organisationen widerstandsfähige, unabhängige und nachhaltige digitale Umgebungen zu betreiben.

Über IGEL

IGEL ist ein weltweit führender Anbieter von sicheren Endpoint-Lösungen, adaptiven sicheren Desktop-Lösungen und die IGEL Secure Endpoint OS-Plattform für heute und in der Zukunft. Das Unternehmen ermöglicht hybrides Arbeiten, beschleunigt die Einführung der Cloud und setzt Zero-Trust-Prinzipien in IT- und OT-Umgebungen durch, während es gleichzeitig hohe Leistung bei geringerer Komplexität, Kosten und Risiken bietet.

Das IGEL Preventative Security Model™, das im Mittelpunkt des Ansatzes von IGEL steht, beseitigt Angriffsflächen durch die IGEL Preventative Security Architecture™, ein unveränderliches, modulares Design ohne lokale Daten. Geschützt durch die Trusted Application Platform und unterstützt durch integrierte Betriebskontinuität sorgt IGEL für operative Ausfallsicherheit. Durch den IGEL Adaptive Secure Desktop™ erhalten Unternehmen eine rollenbasierte Lösung für Arbeitsumgebungen, die auf die Bedürfnisse der Benutzer zugeschnitten ist. Durch die Verlängerung der Lebenszyklen von Geräten und die Minimierung des Software-Footprints erzielt IGEL erhebliche Einsparungen bei den Gesamtbetriebskosten und fördert die Nachhaltigkeit.

IGEL wurde 2001 in Bremen gegründet und besitzt ein Forschungs- und Entwicklungszentrum in Augsburg, Deutschland. IGEL ist weltweit tätig und bietet ein Technologie-Ökosystem mit über 100 IGEL Ready-Partnern in mehr als 50 Ländern.

Kontaktieren Sie uns, um mehr darüber zu erfahren, wie IGEL Ihre Initiativen zur digitalen Souveränität unterstützen kann. Link zu igel.de/company/contact



Preventative Security Model™ und Preventative Security Architecture™ sind eingetragene Marken der IGEL Technology GmbH. Alle Hardware- und Softwarenamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. © 12/2025, V 1.0

