



Mit IGEL und Island den Endpoint für das Cloud-Zeitalter neu definieren

Der Umstieg auf SaaS und Cloud Computing bietet Unternehmen erhebliche Mehrwerte. IT-Abteilungen können kapitalintensive Infrastrukturinvestitionen und Wartungskosten reduzieren, indem sie Daten aus den eigenen Rechenzentren in die Cloud verlagern. Geschäftsbereiche profitieren von Effizienzsteigerungen und neuen Funktionalitäten – ermöglicht durch die unbegrenzte Skalierbarkeit der Datenplattformen in der Cloud. Und die Beschäftigten können produktiver arbeiten und Workflows optimieren, da sie jetzt von jedem Ort aus Zugriff auf SaaS-Anwendungen und Cloud-Daten haben.

Dieser Wandel verändert auch die Erwartungen und Anforderungen an die Endpoints. Wenn die Anwendungen vom Desktop in die Cloud wandern, eröffnet dies auch eine ganz neue Flexibilität bei der Wahl des Endpoint-Betriebssystems.

Viele Unternehmen unterstützen heute eine Mischung aus Windows-, macOS- und Linux-Endgeräten, die alle auf dieselben SaaS-Anwendungen zugreifen. Dieser Zugriff erfolgt über den Webbrowser, der damit eine neue Bedeutung erhält. Es ist daher Zeit für eine Endpoint-Transformation, um das volle Potenzial digitaler Arbeitsplätze auszuschöpfen.

Das sichere Endpoint OS von IGEL bietet in Kombination mit dem Island Enterprise Browser eine einzigartige Endpoint-Lösung für moderne Unternehmen.

IGEL OS – das sichere Endpoint OS für jetzt und in Zukunft

IGEL OS ist ein transformatives, sicheres Endpoint-Betriebssystem, das für SaaS und sichere Browser-Workflows entwickelt wurde, um die Arbeitsweise unserer Kunden zu unterstützen. Mit der Endpoint-Strategie von IGEL für heute und morgen können IT-Abteilungen sichere, Cloud-basierte digitale Arbeitsplätze bereitstellen, die mehr Auswahl, Sicherheit und Effizienz bei geringeren Kosten bieten.

Island – der Enterprise Browser für Unternehmensumgebungen

Der Island Enterprise Browser ist der optimierte Arbeitsplatz für moderne Workflows mit SaaS- und Cloud-Anwendungen. Im Kern handelt es sich um einen Chromium-basierten Webbrowser, der schnelle Performance und eine vertraute Benutzeroberfläche mit umfassender Kompatibilität verbindet. Als Enterprise Browser bietet Island einzigartigen Datenschutz, Zugriffskontrollen und ein robustes Framework für Sicherheitsrichtlinien. Anwender profitieren von einem optimierten Zugriff auf ihre Anwendungen und einer gesteigerten Produktivität. Gleichzeitig stehen den IT- und Security-Teams alle erforderlichen Kontroll- und Sicherheitsfunktionen zur Verfügung.

Vorteile von Island und IGEL für Unternehmen

- Island bietet Zero-Trust-Zugriff, um Anwendungen, bestimmte Aktionen oder Workflows innerhalb einer Anwendung sowie alle Unternehmensdaten zu schützen.
- Um sensible Daten abzusichern, können Unternehmen kontrollieren, ob und wie Daten zwischen Anwendungen übertragen werden. IGEL OS speichert keine Daten auf dem Endgerät.
- Der integrierte Zero-Trust-Netzwerkzugriff mit Island Private Access sorgt für sichere Verbindungen zu privaten Anwendungen in der Cloud oder in On-Prem-Rechenzentren.

Die wichtigsten Vorteile von IGEL OS und Island Enterprise Browser

- Reduzierung der Angriffsfläche für Endpoints um bis zu 95 %
- Zero-Trust-Zugriff für Anwendungen zum Schutz von Daten
- Reibungsloses Onboarding und Management
- Einfache Installation und Aktualisierung von Anwendungen
- Vertraute Browser-Oberfläche
- Enterprise Performance
- Moderne Strategie zur Reduzierung des Stromverbrauchs

- Unternehmen erhalten vollständige Transparenz über Anwendungszugriffe, Sicherheitsereignisse und Datenbewegungen und können diese Informationen an SIEM- oder andere Analyseplattformen weitergeben.
- Das IGEL Preventative Security Model™ verbessert die Endpoint-Sicherheit erheblich im Vergleich zu ineffizienten Ansätzen, die nach dem Prinzip „Überwachen, Erkennen, Beheben“ arbeiten.
- IGEL OS senkt die Gesamtbetriebskosten für Endpoints um bis zu 75 Prozent, da das Betriebssystem den Verwaltungsaufwand für Add-ons und Sicherheitsagenten reduziert und die Hardware optimiert.

Island ist IGEL Ready Partner und arbeitet nahtlos mit IGEL OS zusammen

Für viele Unternehmen, die bereits IGEL OS einsetzen, ist Island eine sinnvolle Erweiterung. Die Lösung bietet für die meisten Workflows eine überzeugende Alternative zur vollständigen Desktop-Virtualisierung. Unternehmen, die ihre Endpoint-Strategie für das Cloud-Zeitalter modernisieren möchten, profitieren mit IGEL und Island von unübertroffenen Mehrwerten in puncto Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und User Experience.

Integrierte Sicherheit

Implementieren Sie mit IGEL OS und Island ein Zero-Trust-Sicherheitsmodell. Das IGEL Preventative Security Model™ reduziert die Angriffsfläche von Endpoints um bis zu 95 Prozent und beseitigt Schwachstellen, auf die es Cyberkriminelle abgesehen haben. Das Modell basiert auf einem schreibgeschützten Betriebssystem, Verschlüsselung, nicht-persistenten Daten, einer vertrauenswürdigen Anwendungsplattform und kontextbasiertem Zugriff. Darüber hinaus werden die kontinuierlich weiterentwickelten Sicherheitsansätze von Partnern im IGEL-Ökosystem unterstützt. Island ergänzt den Zero-Trust-Zugriff für Anwendungen und schützt sensible Daten vor Diebstahl oder versehentlichem Verlust.

Vereinfachtes Endpoint Management

IT-Prozesse werden mit IGEL OS und Island erheblich vereinfacht, da sich Zugriffs- und Konfigurationsrichtlinien über Management-Plattformen in der Cloud definieren lassen. Der geringe Footprint von IGEL auf dem Endpoint minimiert die Anzahl und den Umfang von Updates, während die in der Cloud gehostete Universal Management Suite (UMS) einen zentralen Verwaltungs- und Überwachungspunkt für alle Endgeräte bietet. Über das IGEL App Portal kann die IT-Abteilung die Island-App schnell installieren – und der Onboarding-Service sorgt dafür, dass neue Endpoints innerhalb weniger Minuten sicher einsatzbereit sind. Island wird über die in der Cloud gehostete Island Management Console verwaltet, die ein reibungsloses Onboarding und Management ermöglicht.

Verbesserte digitale Nutzererfahrung

Bieten Sie Ihren Benutzern eine optimierte Arbeitsumgebung mit unübertroffener Leistung und einer vertrauten Browser-Oberfläche. Island ist als native IGEL OS 12-Anwendung verfügbar. IGEL unterstützt eine Vielzahl von Peripheriegeräten, darunter Headsets, Signaturpads, Drucker, Scanner und weitere Geräte, die im Gesundheitswesen, in Behörden, im Finanzsektor und in der Fertigungsindustrie häufig zum Einsatz kommen.

Nachhaltigkeit

IGEL und Island unterstützen eine moderne Endpoint-Strategie, die den Nachhaltigkeitsgedanken des Cloud Computing auf den Endpoint ausdehnt. Dazu gehört die Reduzierung von Treibhausgasemissionen durch geringeren Stromverbrauch für Kühlung, Hardware und Rechenleistung.

Mit IGEL und Island können Unternehmen den idealen Endpoint für das Cloud-Zeitalter schaffen. Die Lösungen helfen ihnen, die Kosten und den Zeitaufwand für die Bereitstellung und den Support von Endpoints erheblich zu senken und gleichzeitig die Sicherheit zu erhöhen und die Nutzererfahrung zu verbessern.

Über IGEL Ready:

IGEL Ready ist ein exklusives Technologie-Partnerprogramm, das Hardware-, Software- und IT-Peripherie-Anbietern die Entwicklung geprüfter, integrierter Lösungen mit IGEL-Produkten ermöglicht. IGEL Ready konzentriert sich in erster Linie auf die Identifizierung empfohlener Partnerprodukte und -lösungen, die vertrauenswürdig sind und nachweislich mit IGEL OS funktionieren. Alle im Rahmen von IGEL Ready vorgestellten Produkte haben strenge Validierungstests durchlaufen, so dass sich unsere gemeinsamen Kunden auf die Kompatibilität und Effizienz unserer kombinierten Lösungen verlassen können.

Über Island:

Island ist der Pionier und Marktführer im Bereich Enterprise Browser. Der Enterprise Browser von Island ist der ideale Arbeitsplatz für Unternehmen, an dem die Arbeit frei fließen kann und gleichzeitig grundlegend sicher ist. Unter der Leitung erfahrener Führungskräfte aus den Bereichen Unternehmenssicherheit und Browsertechnologie und mit der Unterstützung führender Risikokapitalfonds – Insight Partners, Sequoia Capital, Cyberstarts, Stripes, Georgian, Cisco Investments, Prysm Capital und Canapi Ventures – definiert Island die Zukunft der Arbeit für einige der größten und angesehensten Unternehmen der Welt neu.

Erfahren Sie mehr über IGEL und Island im **IGEL Ready Showcase**.