



## TIPSHEET

# DIE WICHTIGSTEN GRÜNDE, IHRE ENDGERÄTE UND CLOUD-WORKSPACES MIT IGEL ZU SICHERN

Umfassender Endgeräteschutz für das sichere Unternehmen

Hier sind einige der Gründe, warum IGEL die beste Wahl zur Sicherung Ihrer VDI- und Cloud-Arbeitsplatz-Endgeräte ist.

### 1. Verschieben Sie Windows in die Cloud

Bei Cloud-Workspace-Angeboten wie Amazon Web Services und Windows Virtual Desktop (WVD) geht es darum, Windows vom Endgerät in die Cloud zu verschieben. Das IGEL-Betriebssystem ist hardwareunabhängig und macht es somit einfach, jedes x86-64-Gerät, unabhängig von Hersteller oder Formfaktor, in einen hochsicheren, standardisierten Endpoint umzuwandeln. Die meisten, wenn nicht sogar alle Ihre vorhandenen Endgeräte sind bereits "Cloud-fähig"!

### 2. Sicheres Shadowing von netzfernen Endgeräten mit ICG

Mit IGEL Cloud Gateway (ICG) ist es möglich, Geräte außerhalb des Unternehmens-LANs zu verwalten. Tatsächlich kann ein UMS-Administrator ein netzfremdes Endgerät sicher "spiegeln". Dadurch können die Helpdesk-Mitarbeiter Bildschirme der Benutzer sehen, selbst wenn diese von ihrem Heimbüro aus arbeiten oder auf Reisen sind.

### 3. Nutzen Sie den UD Pocket für BYOD und andere Geräte von Drittanbietern

IGEL OS erhöht die Sicherheit bei der Arbeit von zu Hause aus, von BYOD und anderen Geräten von Drittanbietern. Um die Geschäftskontinuität zu gewährleisten und bei der Notfallwiederherstellung zu helfen, geben Sie Ihren Benutzern einfach einen UD Pocket. Sie stecken ihn an ihr Gerät an, verbinden sich über das Internet mit dem IGEL Cloud Gateway und schon ist es einsatzbereit. Der UD Pocket läuft mit dem IGEL OS und speichert alle Daten in der VDI/Cloud und nicht auf der privaten Hardware des Anwenders, so dass eine vollständige und sichere Trennung von Arbeits- und Home-Computing gewährleistet ist.

### 4. Keine lokalen Daten auf dem Endgerät

Während der Arbeit mit IGEL OS werden keine Daten auf dem Endgerät gespeichert - selbst wenn der Benutzer den eigenen PC oder das eigene Notebook mit einem IGEL UD Pocket verwendet, werden alle Daten in der Cloud/VDI und nicht auf der privaten Hardware des Benutzers gespeichert. Ihr Netzwerkrand ist sicherer, und die Einhaltung wichtiger Sicherheitsanforderungen wie DSGVO wird einfacher.

### 5. Systemweite Integrität mit der IGEL Chain of Trust

Die IGEL Vertrauenskette (IGEL Chain of Trust) stellt sicher, dass alle Komponenten Ihres VDI/Cloud Workspace-Szenarios sicher und vertrauenswürdig sind. Jeder diskrete Schritt validiert die kryptografische Signatur des nächsten und beginnt nur, wenn er von einer vertrauenswürdigen Partei (z. B. AMD Secure Processor, UEFI Secure Boot, IGEL OS) signiert wurde.

## 6. Modulares Betriebssystem - Verwenden Sie nur das, was Sie benötigen

Mit IGEL OS ist es einfach, nicht benötigte Funktionen auszuschließen, um den Platzbedarf des Betriebssystems zu minimieren und damit die Angriffsfläche zu verringern.

## 7. Einfache, sichere Konfiguration mit UMS

Mit der Universal Management Suite (UMS) kann ein IT-Administrator alle Ihre Endgeräte einfach von einer einzigen Konsole aus verwalten und konfigurieren, sogar mit profilbasierter Drag-and-Drop-Konfiguration und Verwaltung. Sie müssen lediglich Richtlinien für eine granulare Kontrolle aller Ihrer verwalteten Endgeräte festlegen und anwenden. Die Anwendung von Profilen und Richtlinien aus Active Directory ist einfach und unkompliziert.

## 8. Regelmäßige Aktualisierungen für starke und umfassende Sicherheit

3-4 Releases pro Jahr und zusätzlichen Fixes, falls erforderlich, bleiben Sie immer auf dem neuesten Stand der Sicherheitsfunktionen unserer Technologiepartner.

## 9. Sicherheitsfeatures von vielen unserer über 90 Technologiepartner

Das umfangreiche Technologiepartner-Ökosystem mit mehr als 90 führenden Partnern gewährleistet die Integration der neuesten Technologien für VPN, Smartcard, Authentifizierung, e-Signatur, Unified Communications, Drucken, USB-Verwaltung und vieles mehr.

## 10. Sichere Prozessortechnologie von AMD im UD3 und UD7

Beim den IGEL UD3 und UD7 Endgeräten beginnt die Sicherheit auf der AMD-Hardwareplattform. Der neue AMD Secure Processor legt die Wurzel der Systemintegrität in die Hardware, wo ein dedizierter Sicherheitsprozessor die kryptografische Signatur der UEFI überprüft. Er dient auch als erster Schritt - auf der Hardware-Ebene - in der durchgehenden IGEL-"Vertrauenskette".

Aus den oben genannten Gründen bietet IGEL die beste Lösung, um Ihre Endgeräte und Ihre IT-Umgebung zu sichern und zu schützen. Darum eignet sich IGEL am besten für einen einfachen, intelligenten und sicheren Zugriff auf Cloud-Arbeitsbereiche.

**DEMO ANFRAGEN:**  
[IGEL.DE/GET-STARTED/TRY-FOR-FREE/](https://www.igel.de/get-started/try-for-free/)

IGEL ist eine geschützte Marke der IGEL Technology GmbH.  
Alle Hardware- und Software-Namen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
©2020 IGEL | 85-DE-24-1 | WEEE-Reg.-Nr. DE 79295479 | WEEE-Reg.-No. UK 5613471



**next-gen EDGE OS**  
for cloud workspaces