



WECHSELN SIE IM EDGE-BEREICH ZU IGEL

VERWANDELN SIE DIE ENDGERÄTE IHRER BENUTZER IN SICHERE, LEISTUNGSSTARKE CLOUD-ENDPOINTS - MIT LEICHTIGKEIT



UNSERE GESCHICHTE UND LÖSUNGEN

Wir von IGEL haben IGEL OS entwickelt, das Betriebssystem der nächsten Generation für Cloud Workspaces. Wir sind ganz auf die Themen End User Computing und Cloud Workspaces fokussiert und konzentrieren uns darauf, Ihnen die bestmögliche User Experience in Verbindung mit erstklassiger Verwaltung und Kontrolle zu bieten. Dabei legen wir größten Wert auf die Reduzierung der Investitionskosten und des operativen Overheads.

Dies erreichen wir, indem wir ein einfaches, intelligentes und sicheres Betriebssystem bereitstellen und unterstützen. IGEL OS verbindet Benutzer mit ihren Cloud-Diensten und gehosteten Desktops (Citrix, VMware, Microsoft Windows Virtual Desktop, Amazon WorkSpaces und einer Vielzahl von SaaS-Anwendungen) und ermöglicht gleichzeitig die Nutzung von Unified Communications und videointensiven Anwendungen (z.B. Microsoft Teams, Zoom, TriplePlay, QUMU). So können Anwender sicher und komfortabel auf einen modernen digitalen Arbeitsplatz zugreifen.

Unsere Lösung ist Hardware-agnostisch und vereint alle Ihre Desktop-Geräte und Laptops unter einer zentralen Management- und Kontrollplattform. Ein einziger Endpoint-Administrator ist so in der Lage, bis zu 100.000 Geräte zu verwalten.

Darüber hinaus kann IGEL OS die Einsatzmöglichkeiten Ihrer neuen und vorhandenen Hardware erweitern, indem es die Lebensdauer Ihrer Systeme verlängert und teure Hardwareaktualisierungen vermeidet. Das auf Linux basierende IGEL OS ist schlank und modular aufgebaut, verfügt über ein schreibgeschütztes Dateisystem und eine vollständige "Chain-of-Trust", die das Risiko von Viren, Malware und Benutzermanipulationen mit nicht unterstützten Anwendungen reduziert und gleichzeitig die Benutzerproduktivität steigert.

All dies ist über eine einzige Workspace Edition-Lizenz erhältlich, die den Zugriff auf IGEL OS sowie unsere Geräteverwaltungslösung (Universal Management Suite oder UMS) umfasst. Je nach Anwendungsfall kann die UMS zudem durch das Software Enterprise Management Pack ergänzt werden.

UMS Architecture



Workspace Edition Software

IGEL OS + Endpoints



Jedes beliebige x86-64-Gerät



Portable x86 Geräte



IGEL Endpoints

All-in-one
Geräte

- o Einfach, intelligent, sicher
- o Sicheres schreibgeschütztes Dateisystem
- o Über 90 integrierte Technologien
- o Multimedia Codec-Pack

IGEL UMS Management Platform



- o Einfache, profilbasierte Drag & Drop-Konfiguration und -Verwaltung
- o Hochgradig skalierbar
- o Integration in Service-/Systemmanagement-Plattformen
- o REST-API für Third-Party-Integrationen
- o HA/Disaster Recovery
- o Unterstützung kundenspezifischer Geräte, Anwendungen und Protokolle

Enterprise Management Pack

IGEL UMS Extensions



Cloud Gateway für die Fernverwaltung von Geräten

Ermöglicht die vollständige Verwaltung und Kontrolle von Geräten außerhalb des Netzwerks (z.B. Home Office User, mobile Anwender, Personen auf Reisen usw.), einschließlich Shadowing-Funktionalität. Der UMS-Administrator kann sich so sicher mit Remote-Geräten verbinden und die Kontrolle übernehmen, wenn dies für Support oder Troubleshooting erforderlich ist.



Unterstützung für gemeinsam genutzte Benutzerarbeitsplätze

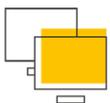
Ermöglicht die Zuweisung von Richtlinien an Endpoints, die häufig von mehreren Anwendern genutzt werden (z.B. in Call Centern, Trade Floors, etc.). Profile können dabei nicht nur Geräten zugeordnet werden, sondern auch dem Benutzer, der sich einloggt.



Erweitertes Asset Management

Ermöglicht die Identifizierung und Statuserfassung aller Geräte, die an Endpoints mit IGEL OS angeschlossen sind. Dadurch erhält der UMS-Administrator einen kompletten Überblick über alle verbundenen Peripheriegeräte und Schnittstellen im gesamten von der UMS verwalteten Endpoint-Netzwerk.

IN ADDITION TO IGEL WORKSPACE EDITION, WE OFFER THE FOLLOWING SOLUTIONS AND SERVICES:



Hardware-Endpoints - von unseren UD2-Geräten mit Unterstützung für zwei Bildschirme, über den neuen, flexibel einsetzbaren UD3, bis zu unserem UD7, der bis zu vier Monitore unterstützt, darunter zwei mit 4K HD.



UD Pocket - branchenführende USB-Lösung, die an jedes MacOS-, Windows- oder Linux-Gerät angeschlossen werden kann und eine sichere Verbindung zu einem virtuellen Desktop oder einer gehosteten Anwendung herstellt. Das Gerät hat keine Auswirkungen auf das vorhandene Betriebssystem und hinterlässt keine Spuren, wenn es entfernt wird. Damit ist UD Pocket eine ideale Lösung für Auftragnehmer, BYOD, Work from Home und Business Continuity-Strategien.



Advanced Services - erfahrene technische Ressourcen unterstützen Sie beim Design, Rollout und Support Ihrer IGEL Umgebung. Dazu gehören Technical Relationship Manager (TRM), die die Weiterentwicklung Ihrer Umgebung begleiten, die IGEL Academy für die Ausbildung Ihrer Mitarbeiter und unser 24/7-Support.



IGEL Community - eine interaktive und engagierte Gemeinschaft mit leidenschaftlichen Kunden und Partnern von IGEL und EUC-Experten aus der ganzen Welt. In der IGEL Community erhalten Sie wertvolle Ideen, Tipps und Tricks für Ihre Arbeit und können sich mit anderen Anwendern austauschen.

EIN RIESIGES ÖKOSystem MIT ÜBER 90 TECHNOLOGIE-PARTNERN ERMÖGLICHT END-TO-END-LÖSUNGEN VON WELTKLASSE:



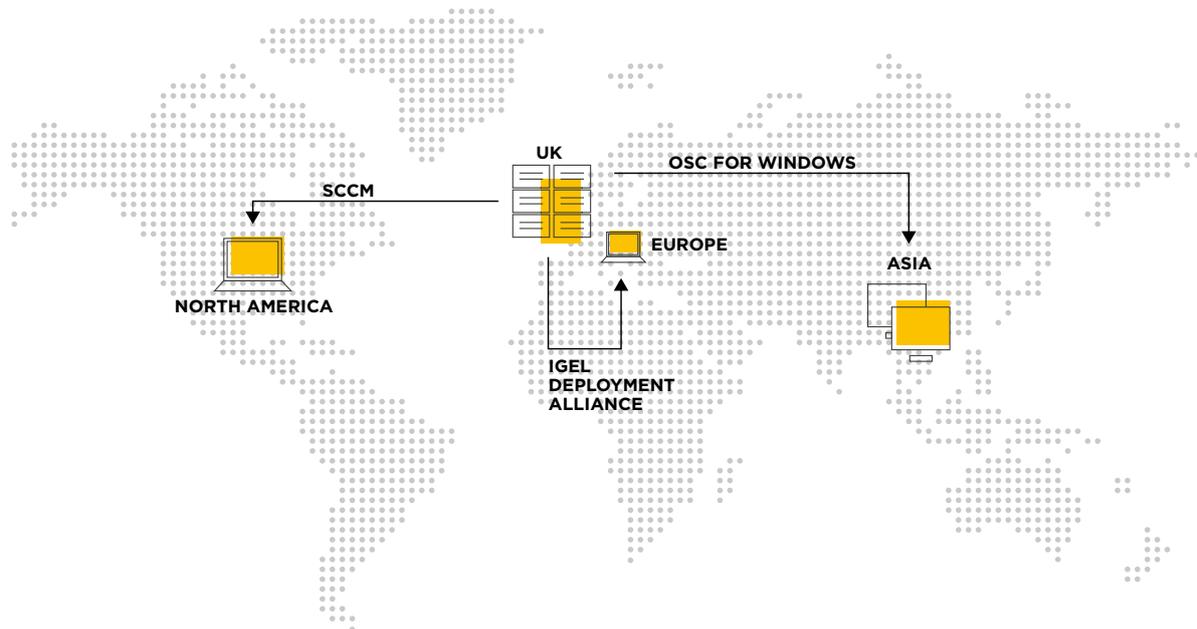
DER UMSTIEG AUF IGEL IST EINFACH - ERPROBT UND BEWÄHRT

Sie können vorhandene Windows-, IOS-, Linux- und ThinOS-basierte x86-Geräte per Fernzugriff migrieren und so Ihren Anwendern schnell einen modernen Arbeitsplatz zur Verfügung stellen. Dafür müssen Sie weder den Schreibtisch der Benutzer aufsuchen noch kostspielige und zeitaufwändige Hardware-Aktualisierungsprojekte durchführen. Ihr Unternehmen kann damit sofort von den neuesten Lösungen von Citrix, VMware, Microsoft und AWS profitieren und Produktivitäts- und Kollaborationstools wie Microsoft Teams, Skype und Zoom nutzen.

Der Onboarding-Prozess von IGEL ist dabei ausgesprochen einfach. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, IGEL OS auf Ihre Endgeräte zu bringen:

- ✔ **Remote** – über eine Verbindung zur IGEL Deployment Appliance
- ✔ **Remote** – mit dem IGEL OS Converter (OSC) for Windows, der einfachsten Möglichkeit, vorhandene Windows-Geräte (7, 10, Embedded oder IOT) auf IGEL OS zu migrieren
- ✔ **Remote** – über Microsoft SCCM, unter Verwendung der bestehenden Infrastruktur
- ✔ **UD Pocket** – damit schützen Sie das vorhandene Betriebssystem und vermeiden unnötige Hardware-Upgrades. Schließen Sie einfach einen UD Pocket an einen freien USB-Port an und los geht's.
- ✔ **USB** – mit dem IGEL OS Creator: Verbinden Sie ein USB-Laufwerk mit dem Gerät und das vorhandene Betriebssystem wird entfernt und durch IGEL OS ersetzt.

OS DEPLOYMENT NETZWERK



Das Diagramm oben zeigt, wie sich die Fernmigration von Geräten auf IGEL OS von einem zentralen Standort aus durchführen lässt. Es gibt dabei mehrere Optionen. Beispielsweise können Sie Ihre bestehende SCCM-Architektur nutzen, um vorhandene ThinOS-Geräte auf IGEL OS zu migrieren. Sie können auch den OS Converter for Windows verwenden, eine IGEL Lösung zur Konvertierung vorhandener Windows-Geräte in IGEL Endpoints. Oder Sie nutzen einfach die IGEL Deployment Appliance und starten die Umstellung mit einem Klick.

Mit IGEL kann jedes Unternehmen die Endgeräte seiner Anwender schnell, kostengünstig und einfach in sichere, leistungsstarke Endpoints verwandeln, die für die anspruchsvollsten virtuellen Anwendungen, Desktops und Cloud Workspaces optimiert sind.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE UNTER FOLGENDEN LINKS:

IGEL.de/UMS

IGEL.de/IGEOS

IGEL.de/WORKSPACEEDITION

IGEL.de/ENTERPRISEMANAGEMENTPACK

kb.IGEL.com

KOSTENLOS TESTEN
IGEL.DE/GET-STARTED/TRY-FOR-FREE

IGEL is a registered trademark of IGEL Technology GmbH.
All hardware and software names are registered trademarks of the respective manufacturers.
Errors and omissions excepted. Subject to change without notice.
©2020 IGEL | 85-EN-24-1 | WEEE-Reg.-Nr. DE 79295479 | WEEE-Reg.-No. UK 5613471



next-gen EDGE OS
for cloud workspaces