

IGEL WORKSPACE EDITION

Die Grundlage für softwaredefiniertes End User Computing

Die IGEL Workspace Edition ist die einfache, smarte und sichere Basis für die softwaredefinierte Optimierung und Steuerung von Endpoints. Mit dem Betriebssystem **IGEL OS** und der **Universal Management Suite** umfasst die Workspace Edition alle wichtigen Funktionen, um virtuelle Desktops und Cloud-basierte Arbeitsplätze sicher und hoch performant bereitzustellen.



Workspace Edition
Software

**Enterprise
Management Pack**

IGEL OS + Endpoints



Jedes 64-Bit x86 Gerät



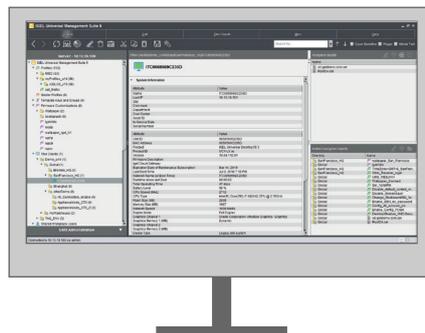
Portable x86 Geräte



IGEL Endgeräte All-in-one Geräte von IGEL und anderen Herstellern

- Simple, Smart, Secure
- Sicheres schreibgeschütztes Dateisystem
- HA/disaster recovery
- 80+ integrierte Technologien
- Multimedia Codec-Pack

IGEL UMS Managementplattform



- Profil-basierte Konfiguration und Verwaltung durch einfaches Drag & Drop
- Hochgradig skalierbar
- Integriertes Service-/Systemmanagement
- REST API zur Integration von Drittanbieter-Lösungen

IGEL UMS Erweiterungen



Cloud Gateway für Remote Management



Benutzerdefinierte Unterstützung von Anwendungen und Protokollen



Unterstützung gemeinsam genutzter Arbeitsplätze



Erweitertes Asset Management



Mobile Device Management (iOS)

Die Komponenten der IGEL Workspace Edition

IGEL OS 11

Einfaches, smartes und rundum sicheres Linux-basiertes Betriebssystem für softwaredefinierte Endpoints - lauffähig auf jedem kompatiblen x86-Gerät

Multimedia - Multimedia Codec Pack für die optimierte Darstellung von Audio, Video und Grafik

IGEL UMS

Universal Management Suite für die einfache Verwaltung und Steuerung von bis zu zehntausenden Endpoints mit IGEL OS

High Availability - Redundante Server-Konfiguration für unterbrechungsfreien UMS-Betrieb

REST API - Programmzugriff auf andere Softwaresysteme für einfache Integration in vorhandene IT- und Reporting-Umgebungen

Zur Workspace Edition gehören die folgenden Softwareelemente:

IGEL OS 11

IGEL OS 11 ist die neueste Version des Linux-basierten Endpoint-Betriebssystems von IGEL. Endpoints lassen sich damit einfach, smart und sicher optimieren und kontrollieren. IGEL OS verwandelt jedes compatible x86-Gerät in einen sicheren IGEL-gemanagten Endpoint und bietet dabei folgende Vorteile:

- Hardware-Unabhängigkeit – läuft auf jedem 64-Bit-fähigen x86-Gerät
- Integrierte Sicherheit – basiert auf einem hochsicheren Linux-System, Multi-Faktor-Authentifizierung, Smart Cards und Trusted Execution
- Einfach anpassbare Firmware – für ein Look-and-Feel, das zum Branding des Unternehmens passt
- Modulare Konfiguration – benutzen Sie nur die Features, die Sie wirklich benötigen
- Zugesicherter Firmware-Support für Citrix, VMware und Microsoft bis zu 4x pro Jahr
- Unterstützung zahlreicher Schnittstellen und Protokolle von Technologiepartnern (aktuell mehr als 80)
- Optimale User Experience – kurze Startzeiten, schnelle Ausführung von Applikationen, hohe Bildqualität

Erstklassiges Multimediaerlebnis

Die Workspace Edition beinhaltet ein Multimedia Codec Pack, das für herausragende Qualität bei Audio-, Video- interaktiven Grafik- und Unified-Communications-Anwendungen sorgt. Die populärsten Codecs werden laufend aktualisiert, damit Anwender wie Entwickler, Designer und Computerspieler von der bestmöglichen Multimedia-Darstellung profitieren.

Universal Management Suite (UMS)

Die UMS und ihre grafische Benutzeroberfläche ermöglichen ungeübten Anwendern nach einer kurzen Einweisung, zehntausende softwaredefinierte IGEL Endpoints zu verwalten. So wird das Management von End User Computing-Umgebungen skalierbarer und einfacher denn je. Die Cloud-basierte Lizenzierung der Endpoint-Software erlaubt es darüber hinaus, Lizenzen flexibel auf jedes compatible x86-Gerät zu übertragen. Weitere Vorteile der UMS sind:

High Availability

Die Workspace Edition bietet eine Hochverfügbarkeitsoption, um einen unterbrechungsfreien Betrieb der Universal Management Suite sicherzustellen – auch beim Ausfall des primären Servers. Dies ist besonders wichtig für große Installationen mit hunderten oder tausenden softwaredefinierten IGEL-Endpoints.

REST API

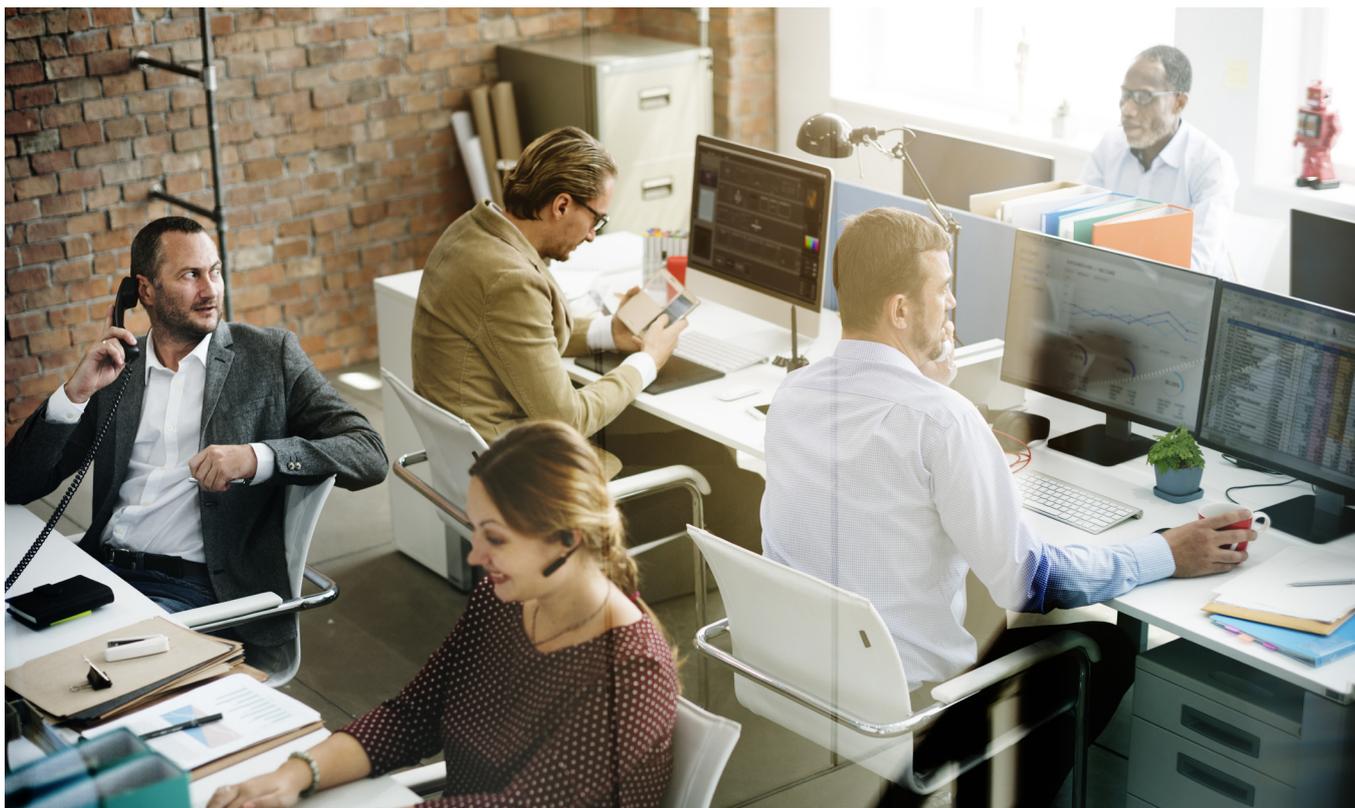
Zur Workspace Edition gehört auch eine REST API, die die IGEL UMS sehr einfach mit vorhandenen Management-, Reporting- und Ticketing-Systemen verbindet. Ein typisches Anwendungsszenario ist der Austausch von Informationen zwischen IGEL-basierten End User Computing-Umgebungen und anderen Softwaresystemen.

Einfach zu implementieren, zu betreiben und zu managen

Die IGEL Workspace Edition lässt sich auf jedem kompatiblen x86-Gerät mit 64-Bit-Prozessor installieren. Organisationen können so die Lebensdauer vorhandener Endgeräte verlängern und dadurch sehr viel Geld sparen. Sie verwandeln einfach jeden beliebigen PC, Laptop oder Handheld – von nahezu jedem Hersteller – in einen hochgradig sicheren und kontrollierten Endpoint. Alle Geräte werden dann über eine zentrale UMS-Konsole verwaltet. Ein kostspieliger und disruptiver “Hardware-Refresh” kann so um Jahre verschoben werden oder sich sogar komplett erübrigen. Fusions- und Übernahmetätigkeiten können mit minimaler Unterbrechung durchgeführt werden, da jedes x86 kompatible Gerät problemlos in einen IGEL-basierten, softwaredefinierten Endpoint umgewandelt werden kann, der von der IGEL UMS-Serversoftware verwaltet wird. Konfiguration und Imaging von 20 Endpoints sind genauso einfach wie von 20.000 Geräten. So können IT-Teams mit der Workspace Edition die Zeit und den Aufwand für das Management ihrer End User Computing-Umgebung minimieren.

IGEL Workspace Edition – die einfache, smarte und sichere Antwort auf die Herausforderungen des End User Computing

Die IGEL Workspace Edition ist die Basis für IGEL-gemanagte, softwaredefinierte Endpoints und umfasst alle wichtigen Bausteine, um Arbeitsumgebungen so produktiv und sicher wie möglich zu machen. Da die Lösung nicht nur auf IGEL Endpoints, sondern auf allen kompatiblen x86-Geräten läuft, dürfen sich Endpoint-Administratoren freuen: Ihr Alltag wird mit der Workspace Edition sofort deutlich einfacher.



SPEZIFIKATIONEN

IGEL OS

SYSTEMANFORDERUNGEN	
CPU	64-Bit Unterstützung
RAM	≥ 2 GB
Flash	≥ 2 GB

UNIVERSAL MANAGEMENT SUITE

KOMPATIBILITÄT	
Unterstützte Geräte	IGEL Endpoints mit IGEL OS 11 oder Microsoft Windows 10 IoT
	Alle x86-basierten Geräte, die mit dem IGEL OS Creator zu IGEL OS 11 konvertiert wurden
	Geräte mit Microsoft Windows 7 oder 10 (über IGEL den Unified Management Agent)
	Geräte mit IGEL OS 10, IGEL Linux 6 oder Windows 7 Embedded Standard
UNTERSTÜTZTE PLATFORMEN	
UMS Server	Oracle Linux Server 7 (64-Bit) Microsoft Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (64-Bit) Ubuntu 16.04, 18.04 (64-Bit) Redhat 7 (64-Bit)
UMS Konsole	Oracle Linux 7 (64-Bit) Microsoft Windows 7, 8, 10, Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 (64-Bit) Ubuntu 16.04, 18.04 (32-Bit, 64-Bit) Redhat 7 (64-Bit)
Datenbanken	Oracle 11g R2, 12c Microsoft SQL Server 2008, 2008 R2, 2012, 2014, 2016 - Cluster Support PostgreSQL Version 9.3 - 9.6, 10.1 Apache Derby 10
SICHERHEITSMERKMALE	
	SSL/TLS-verschlüsselte Kommunikation
	Benutzer-/Passwort-Authentifizierung
	Zugriffsverwaltung mittels Active Directory Gruppen
	Clientzertifikate
	Vollständige und zuverlässige Backup-Funktion der Endgeräte, auch bei Unterbrechungen
UNTERSTÜTZTE SPRACHEN	
	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch (vereinfacht und traditionell)

ZUSÄTZLICHE LEISTUNGEN

Enterprise Management Pack	Erweitern Sie Ihrem IGEL Workspace mit zusätzlichen Funktionen
Software Maintenance	Sichern Sie sich alle Updates, Upgrades und zukünftige Versionen
Support Optionen	Wählen Sie zwischen Select-, Priority- und Priority Plus-Support Angeboten

Jetzt testen: [igel.com/download](https://www.igel.com/download)

Revolutionary in its
Simplicity