

DIE WICHTIGSTEN GRÜNDE, WARUM IGEL COSMOS DIE PERFEKTE ENDANWENDER-COMPUTING-LÖSUNG FÜR DIE CLOUD-ÄRA IST

IGEL **COSMOS** ist eine leistungsstarke End User Computing (EUC)-*Plattform* für den sicheren, verwalteten Zugriff auf alle aktuellen und zukünftigen digitalen Arbeitsumgebungen. Sie umfasst das branchenführende Endgeräte-Betriebssystem von IGEL, eine leistungsstarke und benutzerfreundliche Managementkonsole sowie mehrere Cloud-Services.

Im Folgenden finden Sie einige der wichtigsten Gründe, warum **COSMOS** die ideale EUC-Lösung für Unternehmen ist, die digitale Arbeitsbereiche für verteilte Mitarbeiter anbieten.



Sicher, leistungsstark und effizient

1. IGEL OS macht Ihre Endgeräte sicherer. Apps und Services sind vom Basisbetriebssystem getrennt und Sie bestimmen die Features und Funktionen nach den Bedürfnissen Ihrer Endbenutzer. So bleiben Ihre Endgeräte so "schlank" wie möglich und die Angriffsfläche des Geräts wird minimiert und damit die Möglichkeiten für Malware, einschließlich Ransomware-Angriffe verringert!
2. IGEL OS ist ein schreibgeschütztes Dateisystem, das manipulationssicher ist. Ein sicherer Browser kann für den sicheren Benutzerzugriff auf Web-Apps und Cloud-basierte DaaS-Anwendungen wie Amazon Web Services (AWS) und Azure Virtual Desktop (AVD) aus der Microsoft-Cloud konfiguriert werden.
3. Das Linux-basierte IGEL OS umfasst eine vollständige Vertrauenskette, den sogenannten "Chain of Trust"-Verifizierungsprozess vom Prozessor oder UEFI bis hin zum Host-Server oder der Cloud. Damit ist es extrem resistent gegen Manipulationen sowie Viren und andere Malware.
4. Das **COSMOS** App Portal trennt die Anwendungs-, Peripherie- und Schnittstellensoftware vom Basisbetriebssystem, wodurch die Anzahl der Software-Updates, die erforderlich sind, um mit der neuesten Version des IGEL-Betriebssystems und den Technologieversionen der Partner Schritt zu halten, erheblich reduziert wird. Diese Straffung des Softwareaktualisierungs- und -verteilungsprozesses reduziert die Arbeitsbelastung des IT-Teams und stellt sicher, dass die Endbenutzer stets Zugriff auf die neuesten Angebote der IGEL-Technologiepartner haben (einschließlich der neuesten sicherheitsrelevanten Patches).

Ultimative Kompatibilität - große Auswahl an Hardware

5. IGEL **COSMOS** ermöglicht eine absolute Flexibilität bei der Wahl zu nutzender Endgeräte. Ob alt oder abgeschrieben, neu oder BYOD - das IGEL Endpoint-Betriebssystem läuft auf nahezu jedem x86-64-Gerät. Da IGEL OS so schlank und effizient ist, verlängert sich die Nutzungsdauer eines Geräts in der Regel um vier Jahre oder mehr, wodurch das IT-Budget entlastet, der CO₂-Fußabdruck verringert, der Elektroschrott minimiert und die Investitionskosten für die Endpunkt-Hardware deutlich gesenkt werden.
6. Jedes kompatible Gerät kann innerhalb weniger Minuten als Endgerät mit IGEL OS eingerichtet werden. IGELs UD Pocket, eine äußerst tragbare Micro-USB-Stick-Lösung, lässt sich einfach in einen freien USB-Port am persönlichen Gerät der Wahl einstecken und ist sofort am Arbeitsplatz einsatzbereit. In dieser post-pandemischen Welt erwies sich der UD Pocket als besonders wertvoll für Disaster Recovery und Business Continuity.

Unbegrenzte Kontrolle - mit einer Vielzahl leistungsstarker Optionen für das Gerätemanagement

7. IGEL **COSMOS** bietet eine hochgradig skalierbare Unterstützung für eine immer größer werdende Zahl verteilter, mobiler Arbeitskräfte. **COSMOS** umfasst die IGEL Universal Management Suite (UMS), das eine zertifikatsbasierte, sichere Kommunikation über HTTPS nutzt und eine leistungsstarke, hoch skalierbare Verwaltungsfunktion darstellt, die weniger Infrastruktur für Ihren IT-Profi erfordert. Die standardisierten Ports und die Architektur ermöglichen eine einfache Integration in bestehende Firewalls und Load Balancer.
8. Der neue Insight Service bietet eine erhöhte Transparenz der Endgeräte, der administrativen Aktivitäten auf den Endgeräten, der Mitarbeiter und der Anwendungen sowie die Möglichkeit, potenzielle Sicherheitslücken zu identifizieren.
9. Hybrid Multi-Cloud. Heutzutage setzen immer mehr Unternehmen neben traditionellen Windows-Anwendungen auch HTML5-basierte, persistente Web-Apps und Cloud-Services ein. Die Arbeit mit IGEL **COSMOS** bedeutet, dass unabhängig davon, wo eine App ihren Ursprung hat oder sich befindet, ein einfacher Benutzerzugriff und ein fein abgestimmtes IT-Management gewährleistet sind.

Hybride Arbeitsformen sind das neue Normal.

10. Der IGEL **COSMOS** Onboarding Service ermöglicht ein schnelles und einfaches Onboarding von Endbenutzergeräten - von jedem Ort aus - und erfordert keine Beteiligung der IT-Abteilung während des Einführungsprozesses. Dies ist besonders vorteilhaft, da viele Menschen zumindest zeitweise von zu Hause aus arbeiten. Die IGEL Cloud Gateway-Funktionalität ermöglicht ein Zero-Touch-Onboarding über das Internet mit reibungslosem, fortlaufendem Remote-Zugriff für die Nutzer und sicherem Shadowing für IT-Administratoren und Support-Mitarbeiter bei der Fehlerbehebung, wann immer dies erforderlich ist.
11. IGEL **COSMOS** hilft, eine optimale Unified Communications zu erreichen. Es ermöglicht eine realitätsnahe Zusammenarbeit, optimiert für Microsoft Teams, Zoom, Cisco WebEx Teams & Meetings, JVDI und Avaya, mit entsprechenden Headsets von EPOS, Jabra und Poly - alle in ihrer neuesten Version über das IGEL App Portal herunterladbar.

¹ https://www.igel.com/wp-content/uploads/2021/11/Optimize-IT-Resources_Sustainable_Px3_IGEL_Infographic.pdf

Nachhaltigkeit hilft beim Erhalt unseres Planeten

12. Reduzieren Sie Ihren ökologischen Fußabdruck, indem Sie die Nutzungsdauer Ihrer vorhandenen Hardware verlängern! IGEL OS läuft auf jedem kompatiblen x86-64-Endgerät. Die Wiederverwendung vorhandener Desktop-Geräte als IGEL OS-betriebene Endgeräte anstelle des Kaufs neuer Endgeräte spart nicht nur beträchtliche Investitionskosten, sondern verringert auch die Menge an schädlichem Elektroschrott, der auf Mülldeponien landet, und kann den CO₂-Fußabdruck um bis zu 60 % verringern, was zu erheblichen Einsparungen bei den Betriebskosten führt.
13. Sicheres Arbeiten an entfernten Standorten mit IGEL **COSMOS** und IGEL OS-gestützten Endgeräten reduziert die Emissionen in der Lieferkette und im Berufsverkehr um bis zu 40 %.¹

Unerreichte Flexibilität für das Cloud-Zeitalter

14. Die Nutzung von Cloud-basierten Diensten, einschließlich Software-as-a-Service (SaaS), hat in den letzten Jahren stark zugenommen. Skalierbarkeit, Flexibilität und Kosteneinsparungen sind nur einige der Vorteile. IGEL **COSMOS** unterstützt alle gängigen Cloud-basierten Lösungen, so dass Kunden die freie Wahl haben, welche Cloud-basierten Services sie wann nutzen möchten. Das App-Portal erleichtert die Einführung neuer, aus der Cloud bezogener Anwendungen und Dienste, wenn es für alle oder nur für einige wenige Ihrer Endgeräte am günstigsten ist.
15. IGEL ist ein starker, engagierter Partner aller wichtigen Cloud-Services und Technologieanbieter, darunter Microsoft, Amazon, Citrix, VMware und viele andere. IGEL **COSMOS** bietet direkte, bewährte Integrationen in diese verschiedenen Cloud-Lösungen durch das IGEL Ready Partner Technology Validation Program.

Aus den oben genannten Gründen ist IGEL **COSMOS** die einzige EUC-Plattform für Unternehmen, die einige, viele oder schließlich alle ihre Anwendungen, Desktops und Endbenutzerdienste in die Cloud migrieren wollen. Mit unübertroffener Flexibilität, Sicherheit und gleichbleibend produktiven Endnutzenerfahrungen sowie einfacher, skalierbarer Verwaltung und Kontrolle ist IGEL **COSMOS** die ideale Plattform für den zukunftssicheren Endnutzerezugang zur Cloud, unabhängig davon, wie sich dieser im Laufe der Zeit entwickelt.

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