

# **INFO SHEET**

# IGEL UND CITRIX: WIE WIR UNIFIED COMMUNICATIONS GEMEINSAM OPTIMIEREN

Die Zusammenarbeit in Echtzeit ist das Herzstück des modernen Arbeitsplatzes. Mit den richtigen Tools bleiben Mitarbeiter und Teams jederzeit produktiv und Aufgaben können rasch erledigt werden. Citrix und IGEL unterstützen verteilte Arbeitskräfte mit einer sicheren und leistungsstarken Kommunikationsplattform für nahtlose Zusammenarbeit in Unternehmen.

IGEL bietet IGEL OS, das Next-Gen Edge OS für digitale Arbeitsplätze, sowie eine einheitliche Management-Konsole für die vollständige Verwaltung und Kontrolle der Endpoints. Für Unternehmen, die ihren Teams die Flexibilität bieten möchten, von jedem Ort aus und zu jeder Zeit tätig zu sein, sind das Schlüsselkomponenten. IGEL ermöglicht damit sichere, produktive und hocheffiziente Zusammenarbeit. Citrix hilft seit mehr als drei Jahrzehnten vielen tausenden IT-Teams dabei, den dynamischen Entwicklungen am Arbeitsplatz immer einen Schritt voraus zu sein. Die agile und zuverlässige Virtualisierungstechnologie und die Cloud Services von Citrix vereinfachen die IT-Administration und erhöhen die Sicherheit, während sie gleichzeitig für eine optimale User Experience sorgen.

Citrix und IGEL verändern durch ihre enge Kooperation die Art und Weise, wie Menschen arbeiten. Gemeinsam liefern wir eine kompatible und intelligente Lösung für den schnellen, reibungslosen Zugriff auf virtuelle Desktops und Cloud Workspaces – mit jedem



IGEL OS-basierten Endgerät und von jedem Standort aus. Sehen wir uns etwas genauer an, wie wir unsere gemeinsamen Technologien nutzen, um Unified Communications zu optimieren und Anwendern ein erstklassiges, immersives digitales Erlebnis zu bieten.

# **IGEL UND CITRIX ERGÄNZEN SICH**

IGEL OS ist für Citrix Ready Endpoint Premium und Citrix Ready HDX 3D Pro zertifiziert und wird von IGEL im Gleichschritt mit den neuesten Versionen von Citrix Virtual Apps und Desktops aktualisiert. Das Betriebssystem verfügt über einen eingebetteten Browser für die Citrix Workspace App. Zudem strebt IGEL "Day One"-Unterstützung für die neuesten Client-Versionen an.

### IGEL OS unterstützt Citrix HDX 3D Pro und die Citrix Realtime Media Engine

Die HDX-Technologie wurde für eine intelligente Umleitung, adaptive Komprimierung und Deduplizierung des Daten-Traffics entwickelt. Diese Funktionen lassen sich je nach Bedarf in verschiedenen Kombinationen einsetzen, um die IT-Administration zu vereinfachen und die User Experience zu verbessern.

# Citrix HDX-Optimierung für Microsoft Teams und Zoom

IGEL und Citrix erreichen durch ihre enge Zusammenarbeit eine erstklassige Performance beim Zugriff auf Webkonferenzen. Die Citrix HDX-Optimierung für Microsoft Teams und Zoom ist in den Citrix Workspace App Client integriert und unter IGEL OS standardmäßig aktiviert. Diese integrierte Lösung vereinfacht die Implementierung und entlastet so die IT-Administratoren. Die Multimedia-Verarbeitung kann mit IGEL OS zum großen Teil auf das Linux-basierte Betriebssystem des Endpoints ausgelagert werden. Kritische Echtzeit-Kommunikationskomponenten werden lokal ausgeführt, um eine optimale Leistung zu erzielen. Diese Techniken sorgen für ein realistisches Unified Communications- und Multimedia-Erlebnis mit hoher Wiedergabetreue.

### Hardware-beschleunigte Grafikdarstellung

Die erweiterte H.264-Unterstützung in Citrix-Umgebungen schafft in Verbindung mit IGEL OSbasierten Endpoints beste Voraussetzungen für die Arbeit mit grafikintensiven Anwendungen. Der IT-Administrator kann in IGEL OS die entsprechenden Dekompressions-Codecs im Citrix-Profil auswählen und die GPU im Endpoint anweisen, die H.264-Dekodierung zu nutzen.

### **Multimedia Codec Pack in IGEL OS**

Ein integriertes Codec-Paket ermöglicht die Multimedia-Umleitung in Remote-Sitzungen, ein schnelleres Rendering von Remote-Bildschirminhalten und die Multimedia-Wiedergabe im Browser und Media Player.

### Zusätzliche UC-Integrationen in IGEL OS

Die Microsoft Skype HDX-Optimierung und die Cisco Webex/Teams-Optimierung erweitern die Unterstützung für gängige Unified Communications-Technologien.

### Einstecken und loslegen

IGEL OS unterstützt eine große Auswahl an Headsets von drei führenden Anbietern von Unified Communications Hardware: Poly, EPOS und Jabra. IGEL OS bietet eine herausragende Multimedia-Performance und ermöglicht Multimedia-Offloading zur durchgängigen Optimierung der User Experience. Anwender profitieren davon sowohl bei Audio-Video- und reinen Audioanrufen als auch bei der Nutzung von standardbasierten Desktop-Video- und Konferenzraumsystemen.

## Einfaches Management - auch für große Umgebungen

Mit der intelligenten und umfassenden Management-Konsole IGEL Universal Management Suite (UMS) kann die IT-Abteilung bis zu 300.000 mit IGEL OS betriebene Endpoints zentral konfigurieren oder aktualisieren. Über die IGEL Cloud Gateway-Funktion lassen sich auch Geräte außerhalb des Unternehmensnetzwerks ganz einfach verwalten. Die Citrix Workspace App ist in IGEL OS integriert und wird durch einen Klick auf das CWA-Symbol in der lokalen Benutzeroberfläche von IGEL OS aufgerufen. Über die intuitive Konsole der UMS können Administratoren per Drag & Drop Verbindungen zu neuen Citrix-Workloads herstellen oder auch ganz einfach Anwender von On-Premises- zu Cloud-Umgebungen verschieben.

Erleichtern Sie Ihren verteilten Mitarbeitern die Kommunikation und Zusammenarbeit und nutzen Sie Endpoints mit IGEL OS für den Zugriff auf Citrix Virtual Apps and Desktops. Mit einer sicheren und konsistenten Arbeitsumgebung und einer vertrauten grafischen Benutzeroberfläche können Anwender ganz einfach zwischen verschiedenen Geräten wechseln und von jedem Ort aus arbeiten. Citrix und IGEL bieten gemeinsamen Kunden dabei umfassende Wahlmöglichkeiten bei Endgeräten, Apps und Cloud Services.



### **ZUSÄTZLICHE RESSOURCEN:**

- <u>INFOGRAFIK: Connect better and do more faster with Citrix Workspace</u> and IGEL OS
- Erfahren Sie mehr darüber, wie IGEL OS und Citrix die Art und Weise verändern, wie Menschen arbeiten, indem sie reibungslose und optimierte Zusammenarbeit ermöglichen. MEHR DAZU

