



APP NOTE

SICHERER UND KONTROLLIERTER ZUGANG ZU DIGITALEN ARBEITSBEREICHEN AUF MOBILEN GERÄTEN VON ÜBERALL MIT IGEL OS

In dieser neuen Welt des ortsunabhängigen Arbeitens steht die Bereitstellung eines sicheren und kontrollierten Zugriffs auf Unternehmensanwendungen, Desktops und Cloud-Arbeitsbereiche ganz oben auf der Agenda von IT-Teams in Unternehmen jeder Größe. Seit März 2020 ist das Arbeiten von zu Hause oder von jedem beliebigen Ort aus ein fester Bestandteil des Lebens der Menschen, da Arbeit und Leben über mehrere gemeinsame Standorte hinweg zu einer Einheit verschmelzen.

Aktuelle Marktzwänge wie die Verknappung von Halbleiterchips und die mangelnde Bereitschaft der Mitarbeiter, vollzeit ins Büro zurückzukehren, haben deutlich gemacht, wie wichtig es für IT-Teams ist, eine sichere und kontrollierte Strategie für Remote-Arbeit zu entwickeln. Angesichts der Tatsache, dass die Menschen es vorziehen, in einem flexiblen lokalen/entfernten Arbeitsmodell zu bleiben, ist die Etablierung des ortsunabhängigen Arbeitens als Norm und nicht als Notfallplan der Schlüssel dazu, dass Teams jetzt und in Zukunft flexibel, produktiv und zufrieden arbeiten können.

Mobile Geräte “Powered by IGEL OS”

Eine digitale Arbeitsplatzlösung ermöglicht den sicheren Zugriff auf Anwendungen, Desktops und Arbeitsabläufe von jedem Standort und jedem Gerät aus, während das Unternehmen die vollständige Kontrolle behält. IGEL kombiniert eine leistungsstarke, zentralisierte Endgerät-Verwaltung und -Steuerung mit dem schlanken, leichtgewichtigen und effizienten Endpoint-Betriebssystem IGEL OS, und ermöglicht so den sicheren Zugriff auf Desktops und Anwendungen, die im Rechenzentrum oder in der Cloud laufen. IGEL OS wurde für eine einfache Endgerätverwaltung und -steuerung entwickelt und benötigt deutlich weniger Speicherplatz als ein herkömmliches Windows-Betriebssystem, wodurch es sicherer ist und die CPU- und Speicherressourcen der Geräte weniger belastet. Darüber hinaus ermöglicht es produktives Arbeiten von nahezu jedem x86-64-Endgerät und fast jedem Standort aus, darunter [Laptops von HP, LG](#) und [mobile Thin Clients von Lenovo](#).



Warum ist IGEL OS das beste Betriebssystem für mobile Thin Clients?

IGEL konzentriert sich auf die **Auswahl** von Geräten, Anwendungen sowie VDI- und Cloud-Dienste. IGEL OS transformiert den Arbeitsplatz von morgen durch die Integration von über 110 Technologiepartnerlösungen.

FREIHEIT UND AUSWAHL FÜR IHRE ENDBENUTZER BEI GLEICHZEITIGER VERMEIDUNG UNNÖTIGER KOSTEN

Optimieren Sie Ihre IT-Ressourcen und sparen Sie Budget mit IGEL OS. Mit dem IGEL UD Pocket, einer winzigen USB-Stick-Lösung, lässt sich ein mobiler Thin Client in wenigen Minuten einrichten.



Der Benutzer kann den UD Pocket einfach in seinen Laptop einstecken, sich über das Internet mit dem IGEL Cloud Gateway verbinden und schon hat er Zugriff auf den Arbeitsbereich des Unternehmens. Nach Beendigung der Arbeit wird der UD Pocket einfach wieder entfernt, um zum nativen Betriebssystem zurückzukehren. Auf diese Weise kann die IT-Abteilung eine sichere und kostengünstige BYOD-Lösung für persönliche Laptops bereitstellen. Das Aufschieben oder Vermeiden der Kosten für neue Hardware führt zu erheblichen Kosteneinsparungen.

[DAS UD POCKET VIDEO ANSEHEN](#)

NICHT VERPASSEN - VEREINFACHTE VERWALTUNG UND HÖHERE IT-FLEXIBILITÄT

Mit der Universal Management Suite (UMS), einer einheitlichen Endpoint-Management-Software, ermöglicht IGEL eine optimierte, zentralisierte Verwaltung und Kontrolle von Benutzerprofilen auf IGEL OS-Geräten. Die UMS ermöglicht dem IT-Administrator die einfache Konfiguration und Verwaltung von bis zu 300.000 IGEL OS-Endgeräten über eine einzige Konsole. Durch einfaches Drag & Drop lassen sich neue Workloads anschließen, Benutzerprofile und Richtlinien einrichten und Benutzer von On-Premise- zu Cloud-Workloads verschieben. Mit dem IGEL Cloud Gateway (ICG) können IT-Administratoren Updates auch außerhalb des Unternehmensnetzwerks auf die Endgeräte übertragen, ohne dass ein zusätzliches VPN erforderlich ist. Mit der UMS kann der IT-Administrator die grafische Benutzeroberfläche von IGEL OS so anpassen, dass auf dem Endgerät das Branding des Unternehmens, der Abteilung oder der Produktgruppe angezeigt wird.

EINE HERAUSRAGENDE BENUTZERERFAHRUNG BIETEN

Steigern Sie Zusammenarbeit und Produktivität in weit verteilten Teams. Videokonferenz-Tools und Technologien für die Zusammenarbeit erleichtern die Kommunikation zwischen Mitarbeitern, unabhängig von ihrem geografischen Standort. Mit IGEL OS als Betriebssystem für mobile Geräte können Mitarbeiter interaktiv Ideen austauschen und produktiv arbeiten, egal ob sie in ihrem Home-Office, in einem Café oder an einem anderen Ort sind.

IGEL OS ermöglicht High-Fidelity Unified Communications, optimiert für Microsoft Teams, Zoom, Cisco WebEx, Jabra, und Avaya. IGEL OS unterstützt HDX- und PCoIP-Technologien und verlagert einen Großteil der Multimedia-Verarbeitung auf das Betriebssystem, während kritische Kommunikationskomponenten auf dem Gerät in Echtzeit ausgeführt werden.

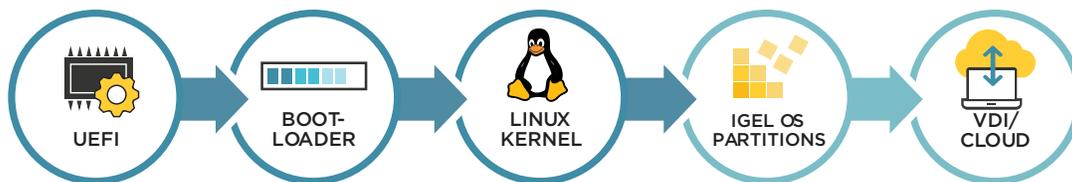


[SCHAUEN SIE DEN LEISTUNGSBERICHT AN "EXPERIENCE IS EVERYTHING"](#)

MOBILE THIN CLIENT-SICHERHEIT LEICHT GEMACHT MIT IGEL OS

IGEL trägt zum Schutz vor Geräteverletzungen und Malware-Angriffen an Endgeräten bei, indem es diese durch eine breite Palette integrierter Sicherheitsfunktionen innerhalb des IGEL OS-Betriebssystems und der Managementkonsole für Hacker unattraktiv macht.

- Die Verlagerung von Windows von den Endgeräten in die Cloud bietet unmittelbare Sicherheitsvorteile, da das beliebteste Ziel von Endgerät-Malware und die Notwendigkeit von Remote-Windows-Patches entfallen.
- Als modulares, schreibgeschütztes Betriebssystem bietet IGEL OS eine wesentlich geringere Angriffsfläche.
- Eine vollständige Vertrauenskette, die sogenannte „IGEL Chain of Trust“, verifiziert alle Bootvorgänge auf dem mobilen Thin Client vom UEFI oder Bootloader bis zum VDI-Host oder der Cloud.
- Die Universal Management Suite ermöglicht es dem IT-Administrator, jeden Arbeitsbereich auf mobilen Thin Clients in Echtzeit zu überwachen und automatisch Sicherheitsupdates bereitzustellen, um betrügerische Zugriffe und Verstöße zu verhindern.



NACHHALTIGKEITZIELE ERREICHEN UND ENERGIEKOSTEN SENKEN

Umwelt, Soziales und Unternehmensführungsrichtlinien (ESG) sind ein wichtiger Faktor für den modernen Arbeitsplatz. IGEL OS kann Ihnen helfen, den Übergang zu einer nachhaltigen IT zu beschleunigen, indem es vorhandene mobile Geräte wiederverwendet, eine sichere BYOD-Strategie ermöglicht und effiziente mobile Thin Clients bereitstellt.



ERFAHREN SIE MEHR DARÜBER IN DER INFOGRAFIK NACHHALTIGKEIT

In Zeiten von agilem und verteiltem Arbeiten mit dem Schwerpunkt auf sicherer und leistungsfähiger Unified Communications und Collaboration ermöglicht IGEL ein optimales Nutzererlebnis auf mobilen Thin Clients. IGEL ist die einfache, intelligente und sichere Lösung für die Verwaltung und Kontrolle mobiler Endgeräte, die in großem Umfang auf die Cloud zugreifen und von überall aus arbeiten können.

Erfahren Sie mehr darüber, wie mobile Thin Clients mit IGEL OS die Arbeitsweise der Mitarbeiter durch einen sicheren, kontrollierten Zugriff auf ihre Anwendungen und Daten von überall aus verändern.

[IGEL.DE/IGEL LÖSUNGS-FAMILIE](https://www.igel.de/igel-loesungs-familie)