

Die wichtigsten Gründe für die Wahl von VMware Horizon 7 und IGEL OS

VMware Horizon 7 bildet zusammen mit IGEL OS eine unschlagbare Kombination, die es Anwendern ermöglicht, von überall und mit fast jedem Endgerät zu arbeiten. Wir haben hier die wichtigsten Gründe zusammengestellt, warum VMware und IGEL ideal sind für den Zugriff auf virtuelle Anwendungen, Desktops und Cloud-Arbeitsplätze von zu Hause oder von entfernten Endpunkten aus:

- 1. Führend im Bereich Remote-Desktop- und Anwendungszugriff: VMware** ist seit Jahrzehnten führend in der Bereitstellung von Technologien für Cloud-basierte Arbeitsbereiche, darunter der Server-, Desktop- und Anwendungsvirtualisierung und ein wichtiger Anbieter in der Bereitstellung von Technologien, die Cloud-basierte Arbeitsbereiche bereitstellen, darunter die integrierte Management-Plattform Workspace ONE und die VMware Horizon Cloud. Das auf Linux basierende IGEL OS bietet sowohl ein bewährtes Betriebssystem für lokale als auch für netzferne Endgeräte und ist **das ideale Next-Generation-Edge-Betriebssystem für Cloud-Arbeitsplätze**.
- 2. VMware Horizon 7 und IGEL OS sind flexibel und eignen sich hervorragend für die Arbeit von zu Hause aus.** Horizon 7 ermöglicht die Konfiguration von Remote-Desktop-Funktionen und unterstützt Richtlinien zur Steuerung des Verhaltens von Desktop- und Anwendungspools, Rechnern und Benutzern. IGEL OS läuft auf jedem kompatiblen x86-64-Gerät, und der IGEL UD Pocket, ein USB-Endgerät in Miniaturformat, verwandelt jedes Heim- oder Privatgerät sofort in einen VMware-Arbeitsplatz mit IGEL-Betriebssystem. Die IGEL OS-Firmware-Lizenzen sind portabel, sodass sie in Zukunft auf andere Geräte übertragen werden können. Wenn aus Gründen der Geschäftskontinuität Heim- und Fernarbeit gewünscht oder erforderlich ist, halten VMware und IGEL Ihre Mitarbeiter von fast überall aus schnell produktiv.
- 3. Horizon 7-Software und IGEL OS sind hardwareunabhängig.** Horizon 7 kann auf praktisch jedem Client-Gerät installiert werden. IGEL OS wandelt jedes x86-64-Gerät, unabhängig von Hersteller oder Formfaktor, in einen hochsicheren, standardisierten Endpunkt um.
- 4. VMware Horizon 7 und IGEL OS sparen Geld** durch die Minimierung von Investitionsausgaben (CAPEX). Mit Horizon 7 können Benutzer von jedem beliebigen Gerät auf gewünschte Anwendungen, Desktops und Cloud-Arbeitsbereiche zugreifen. Durch die Verlängerung der Lebensdauer vorhandener Hardware verzögert oder eliminiert IGEL OS die gefürchtete "Hardware-Aktualisierung" und die Kosten für die Investition in neue Geräte.
- 5. VMware Horizon 7 und IGEL OS sind einfach!** Horizon 7 vereinfacht die Verwaltung und Bereitstellung von virtuellen Desktops und Anwendungen vor Ort, in der Cloud oder in einer Hybrid- oder Multi-Cloud-Konfiguration über eine einzige Plattform für Endanwender. IGEL OS ist einfach zu installieren und zu nutzen, da das sogenannte No-touch Deployment und die Drag-and-Drop-Profilerstellung das Leben jedes IT-Profis erheblich erleichtern.
- 6. VMware Horizon 7 und IGEL OS tragen zum Schutz des Unternehmens bei,** indem sie Desktop-PC-Arbeitslasten von Hunderten oder sogar vielen Tausend Endpunkten in ein sicheres Rechenzentrum oder eine Cloud-Umgebung verlagern. IGEL OS ist schreibgeschützt und modular aufgebaut, um es schlank zu halten und so einen weiteren Beitrag zum Schutz vor digitalen Angriffen zu leisten.

7. Horizon 7 und IGEL OS bieten nahtlose **Sicherheit auf Unternehmensebene**. Horizon 7 unterstützt Zwei-Faktor-, Smartcard- und biometrische Authentifizierung. Es ist so konzipiert und zertifiziert, dass es die anspruchsvollsten Compliance-Vorschriften, rollenbasierte Sicherheitsrichtlinien werden Endbenutzern basierend auf Benutzer, Gerät oder Standort zugeordnet. IGEL OS unterstützt die Zwei-Faktor-Authentifizierung, Smartcard-Lesegeräte und die vertrauenswürdige Ausführung zusammen mit der durchgängigen IGEL-Vertrauenskette, der sogenannten „Chain of Trust“, vom Geräte-Start bis zur Ausführung der Anwendung.
8. VMware Horizon 7 und IGEL OS sind **effizient**. Die virtuellen oder gehosteten Desktops und Anwendungen von Horizon 7 werden über eine einzige Plattform bereitgestellt. Mit VMware App Volumes können die Speicherkosten durch die Bündelung der erforderlichen Infrastruktur um bis zu 30% gesenkt werden. Außerdem wird der Zugriff auf beliebige Cloud-Plattformen unterstützt, darunter AWS, die VMware Horizon Cloud und der Windows Virtual Desktop (WVD)-Service aus der Azure-Cloud. Dazu gehört auch Windows 10 mit mehreren Sitzungen. Durch sein modulares Design kann IGEL OS nicht genutzte Funktionen abschalten und so Ressourcen an das System zurückgeben.
9. VMware Horizon 7 und IGEL OS sind **in hohem Maße anpassbar**. Horizon 7 kann mit verschiedenen externen Anwendungen integriert werden, um eine Vielzahl von maßgeschneiderten Managementfunktionen und Benutzererfahrungen zu schaffen. Dazu gehören VMware Identity Manager, VMware Mirage und Horizon FLEX, VMware App Volumes, User Environment Manager und Unified Access Gateway. IGEL OS ermöglicht außerdem das Corporate Branding und einzigartige Bildschirmschoner für das Corporate Messaging, mit denen Endgeräte nach den gewünschten Anforderungen des Unternehmens genauso aussehen und funktionieren.
10. VMware und IGEL OS haben eine Menge Freunde! Beide Unternehmen bieten integrierte Lösungen mit **einem breiten Technologiepartner-Ökosystem**. VMware verfügt über das umfangreiche, weltweite Technical Alliance Program (TAP), das den Online-VMware Solutions Exchange der Technologiepartner umfasst. VMware hat weltweit über 75.000 Partner. IGEL arbeitet mit über 90 führenden Technologiepartnern zusammen, um die Integration neuester Technologien zu gewährleisten: Authentifizierung, Diktieren, e-Signatur, Unified Communications, Drucken, USB-Verwaltung und viele mehr.
11. VMware Horizon 7 und IGEL OS sind **beliebt!** Anfang 2020 sind die virtuellen Hosts, Anwendungen und Desktops von VMware bei **mehr als 500.000 Kunden** im Einsatz. IGEL verfügt über eine **riesige installierte Basis** von über drei Millionen IGEL-basierten Clients, die von über 17.000 Kunden genutzt werden. Zusammen haben VMware und IGEL eine schnell wachsende Zahl gemeinsamer Kunden auf der ganzen Welt.
12. VMware 7 und IGEL OS **bleiben auf dem neuesten Stand!** IGEL OS wird kontinuierlich mit neuen Firmware-Updates über vier Feature-Releases pro Jahr aktualisiert, darunter die neuesten Versionen des Horizon 7 Clients. Außerdem werden je nach Bedarf Zwischenversionen veröffentlicht.

Aus den oben genannten Gründen können VMware und IGEL Unternehmen jeder Größe dabei helfen, ihre Mitarbeiter besser mit den gewünschten Anwendungen, Desktops und Cloud-Arbeitsbereichen zu verbinden - von überall her. Und das von fast jedem Gerät aus. Wenn Ihre Mitarbeiter von überall aus ununterbrochenem Zugriff auf ihre wichtigsten digitalen Ressourcen benötigen, um produktiv zu bleiben, sind VMware und IGEL die Antwort!

Besuchen Sie uns online: [igel.de](https://www.igel.de)