

Gute Gründe warum IGEL OS die beste Wahl für Windows Virtual Desktops ist

Lassen wir uns einen Blick darauf werfen:

1. IGEL OS **basiert auf Linux**, das von Microsoft für Endgeräte empfohlen wird, und ist sowohl ein bewährtes Endpoint-Betriebssystem als auch ein Microsoft WVD-validiertes **Next-Gen-Edge-OS für WVD Workspaces auf Azure**.
2. Bei WVD geht es darum, Windows vom Endpoint in die Cloud zu verlagern. IGEL OS ist **hardwareunabhängig** und ermöglicht es, jedes 64-Bit-x86-Gerät – unabhängig von Hersteller und Formfaktor – in einen hochsicheren, standardisierten Endpoint zu verwandeln. Die meisten, wenn nicht sogar alle **Ihre vorhandenen Endpoints sind bereits „WVD-tauglich“!**
3. IGEL OS **spart Geld**: Die Minimierung der Investitionsausgaben (CAPEX) erleichtert den Wechsel zu WVD. Durch die Verlängerung der Lebensdauer der vorhandenen Hardware lassen sich die Kosten und Aufwände für eine PC-Hardware-Aktualisierung oft um Jahre verschieben.
4. IGEL OS ist **einfach**: Das System ist leicht zu bedienen und bietet No-Touch-Implementierung und Profilerstellung per Drag-and-Drop. IT-Administratoren benötigen dadurch viel weniger Zeit, um die Endgeräte der Anwender mit WVD zu verbinden.
5. IGEL OS **hilft, das Unternehmen dort zu schützen**, wo es am verwundbarsten ist – am Netzwerkrand. Mit dem extrem schlanken Betriebssystem minimieren Sie die mögliche Angriffsfläche und sorgen für sicheren Zugang zur Azure Cloud.
6. IGEL OS **unterstützt** nahtlos integrierte **Sicherheitsfunktionen auf Enterprise-Niveau** wie Zwei-Faktor-Authentifizierung, Smartcard-Reader und vertrauenswürdige Ausführung.
7. IGEL OS bietet mit der „**Chain of Trust**“ einen durchgängigen Verifizierungsprozess vom Prozessor (ausgewählte IGEL/AMD-Modelle) oder UEFI bis zu den WVD Services in der Azure Cloud. Das System ist daher extrem resistent gegen Manipulationen sowie gegen Viren und andere Malware.
8. IGEL OS **ist flexibel**: Firmware-Lizenzen sind portabel und lassen sich auf andere Geräte übertragen. Wenn ein WVD-User seinen Endpoint ersetzt, kann die IGEL OS-Lizenz dieses Anwenders schnell und einfach dem neuen Gerät zugewiesen werden.

- 9.** IGEL OS ist **modular aufgebaut** und erlaubt es, nicht genutzte Funktionen abzuschalten und damit Ressourcen an das System zurückzugeben. So bleiben die Endpoints so schlank wie möglich und die potenzielle Angriffsfläche wird minimiert. Zusammen mit dem schreibgeschützten Dateisystem von IGEL OS **schützt dies den Zugriff auf WVD vor Manipulationen und macht ihn damit sicherer!**
- 10.** IGEL OS ist **individuell anpassbar**: Kunden haben die Möglichkeit, die Endpoints entsprechend ihren eigenen Vorstellungen zu gestalten - beispielsweise durch Corporate Branding-Elemente wie eigene Bildschirmschoner. So können Unternehmen jeder Größenordnung ihre Desktops auf WVD umstellen und dabei das „Look and Feel“ beibehalten, mit dem die Anwender vertraut sind.
- 11.** IGEL OS hat viele Freunde: Ein **umfassendes Partnerökosystem** mit mehr als 90 führenden Herstellern sorgt dafür, dass neueste Technologien schnell integriert werden. Dazu gehören Authentifizierung, Diktatsoftware, elektronische Unterschrift, Unified Communications, Drucklösungen, USB-Verwaltung und vieles mehr. Organisationen können dadurch auf WVD umsteigen, ohne die Arbeitsumgebung ihrer Anwender grundlegend verändern zu müssen. Die Liste der gemeinsamen Partner von IGEL und Microsoft WVD wird immer länger und umfasst unter anderem:
- Citrix
 - VMware
 - Cloudumper
 - ControlUp
 - deviceTRUST
 - Lakeside Software
 - Liquidware
 - Login VSI
 - PrinterLogic
 - Tricerat
- 12.** IGEL OS ist **beliebt**: Mehr als **3 Millionen IGEL OS-Endpoints** sind heute bei über 17.000 Kunden weltweit im Einsatz. Jeder dieser Kunden kann sich darauf verlassen, dass er über ein hervorragendes Endpoint-Betriebssystem für den Zugriff auf WVD verfügt.
- 13.** IGEL OS **bleibt aktuell**: Das System erhält laufend Firmware-Updates - mit vier Feature Releases pro Jahr und weiteren Zwischenversionen nach Bedarf. Damit ist eine optimale Leistung und User Experience für alle WVD-Anwender in Ihrer Organisation sichergestellt.

Durch all diese Gründe wird IGEL OS Sie dazu bringen, sich wieder in Windows zu verlieben, indem es Windows dort platziert, wo es hingehört - ins Rechenzentrum oder in die Cloud. Ihre Mitarbeiter erhalten ein großartiges Benutzererlebnis, Ihr CFO wird von den Kosteneinsparungen begeistert sein, und Ihr IT-Team wird sehen, wie einfach Enterprise End User Computing sein kann wird.



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