

# SIE NUTZEN DELL ThinOS? MACHEN SIE SICH DAS LEBEN LEICHTER MIT IGEL OS. WIR ÜBERNEHMEN SOGAR DEN GRÖSSTEN TEIL IHRER ARBEIT!

Sie kommen mit Dell ThinOS nicht weiter voran und suchen nach einer einfachen Möglichkeit, die Risiken und Kosten Ihrer VDI- oder Cloud Workspace-Endpoints zu minimieren? Dann kann IGEL Ihnen weiterhelfen.

## **ZUM HINTERGRUND**

Seit der Übernahme von Wyse durch Dell im Jahr 2012 hat das Unternehmen seine jährlichen Investitionen und seinen Fokus auf das, was ursprünglich als Cloud Client Computing-Organisation bezeichnet wurde und heute innerhalb von Dell nicht mehr existiert, kontinuierlich verringert. Das Wyse-Thin-Client-Geschäft ist jetzt nur noch eine weitere Produktlinie mit Geräten der Marke Wyse (Inspiron, Optiplex, XPS usw.), die für Dell eine schwindende Gewinnspanne abwirft und nicht mehr das repräsentiert, was einst als Vorreiter im VDI-Thin-Client-Computing galt. Es scheint sogar, dass Dell die Thin Clients der Marke Wyse aus seinem Hardware-Angebot zugunsten der "traditionellen" Dell-Desktops und -Laptops wie Optiplex und Latitude auslistet.

# **UNSER ANGEBOT**

# So können wir Sie untersützen:

Kontaktieren Sie uns für eine kostenfreie Evaluierung Ihrer bestehenden ThinOS Umgebung.

Im Anschluss wird sich ein Mitarbeiter von IGEL mit Ihnen in Verbindung setzen und alles weitere mit Ihnen besprechen.

**ZUM KONTAKTFORMULAR** 

Dieser Umstand ist bei der neuesten Version des Thin Client-Betriebssystems Wyse ThinOS - ThinOS 9x - deutlich zu erkennen. Dell hat ThinOS in eine neue Version "umgewandelt", die zwar anpassungsfähiger ist, aber weniger Funktionen bietet und somit dem Vorgänger ThinOS 8 unterlegen ist. ThinOS 9 lässt einige wichtige VDI- und Cloud-Technologie-Integrationen vermissen und ist nur auf eine kleine Auswahl von Dell-Geräten beschränkt, nämlich die All-in-One-Geräte Wyse 3040, 5070 und 5470, den mobilen Thin Client 5470 und ab Version 9.1.6 auch den Thin Client Optiplex 3000. Kunden mit älterer Wyse-Hardware müssen auf diese neuen Modelle umsteigen, wenn sie von zukünftigen Wyse ThinOS-Versionen profitieren möchten. Wir bei IGEL sind der Meinung, dass man so seine Kunden nicht behandeln darf.

### **WARUM IGEL OS?**

Das schlanke, modulare, Linux-basierte Betriebssystem mit einem schreibgeschützten Dateisystem ist extrem sicher und lässt sich mit der im Lieferumfang enthaltenen IGEL Universal Management Suite (UMS) äußerst einfach verwalten. Das schlanke, modulare. Linux-basierte Betriebssystem mit einem schreib-geschützten Dateisystem ist extrem sicher und lässt sich mit der im Lieferumfang enthaltenen IGEL Universal Management Suite (UMS) äußerst einfach verwalten. Dank hervorragender Skalierbarkeit kann die UMS bis zu 300.000 Endpoints unterstützen, die alle von einem einzigen Administrator gemanagt werden. Stellen Sie sich vor, Sie könnten alle Ihre Wyse ThinOS-Geräte problemlos auf IGEL OS umstellen und den Geräten dann ganz einfach Berechtigungen und Profile zuweisen, die auf Unternehmensrichtlinien basieren, z. B. über Active Directory. Wir bei IGEL sind davon überzeugt, dass Sie von der Umstellung auf IGEL OS so sehr profitieren werden, dass unser Sales-Engineering-Team Sie dabei gerne unterstützen wird!

# WEITERE ENTSCHEIDUNGSHILFEN

Sie sind sich immer noch nicht sicher, ob Sie auf IGEL OS umsteigen sollen? Folgende Punkte sollten Sie bei Ihren Überlegungen auf jeden Fall berücksichtigen:

# 1. Kaufen Sie keine Hardware, die Sie nicht benötigen.

IGEL OS läuft auf jedem kompatiblen x86-64-Gerät mit einem 1-GHz-Prozessor und 2 GB RAM. Wenn Ihre vorhandenen PCs, Laptops und Thin Clients diese geringen Anforderungen erfüllen, sind sie IGEL-fähig. Anstatt also Ihre Endgeräte zu ersetzen, tauschen Sie einfach Ihr Endpoint Betriebssystem aus!

### 2. Wechseln Sie mit Zuversicht in die Cloud

IGEL OS ist für alle wichtigen Cloud-Systeme geeignet, darunter Azure Virtual Desktop (AVD), Windows 365 und Cloud PC sowie AWS. IGEL OS ist zudem immer aktuell, da es mit den Client-Softwareversionen der großen Cloud-Anbieter synchronisiert wird.

# 3. Skalieren Sie einfach und unkompliziert

IGEL OS und die kostenfrei mitgelieferte UMS Software können problemlos auf bis zu 300.000 Endpoints skaliert werden. Und da IGEL OS plattformunabhängig ist, ist das Hinzufügen die Vereinheitlichung neuer Endgeräte im Rahmen von Fusionen und Firmenübernahmen kinderleicht.

# 4. Migrieren Sie schneller zu Windows 10 und 11.

Wenn Sie innerhalb Ihres Unternehmens oder über die Azure-Cloud mit AVD auf Windows 10- oder 11-Desktops umsteigen, macht IGEL OS den Umstieg leicht. Übrigens war IGEL OS Microsofts erste Wahl als Linux-basiertes Betriebssystem für die Bereitstellung von AVD in Cloud-Arbeitsbereichen.

# 5. Erhöhen Sie Ihre Sicherheit.

IGEL OS basiert auf Linux, verfügt über ein schreibgeschütztes Dateisystem und minimiert durch seine schlanke und modulare Architektur die mögliche Angriffsfläche. Darüber hinaus bietet die IGEL Chain of Trust eine durchgängige Vertrauenskette mit verifizierten kryptografischen Signatur-prüfungen von ausgewählter IGEL-Hardware oder UEFI bis hin zum VDI-Host oder der Cloud.



| UNTERSCHEIDUNGS-<br>MERKMALE          | <b>DØLL</b> Wyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LIGEL L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entwickler<br>Ressourcen              | Geringere Investitionen in Cloud Client Computing seit der Übernahme von Wyse im Jahr 2012. Dell jongliert nach wie vor mit vier Thin Client- Betriebssystemen - ThinOS 8, ThinOS 9, Dell Hybrid Client und Windows Embedded. Dieser zusammenhangslose, zersplitterte Lösungsansatz ist weder für die Markteinführung noch für die Gesamtqualität hilfreich.                                                                                              | Nachhaltige Fokussierung der<br>Betriebssystementwicklung auf<br>ein einziges Betriebssystem<br>- IGEL OS, Investition in<br>Ressourcen und Kontinuität des<br>Entwicklungsteams.<br>Entwicklung in Deutschland,<br>einem Land, das dem U.S. Trade<br>Agreement Act entspricht.                                                                                                                                                                                                |
| Drittanbieter<br>Software             | In den ThinOS 8.x-Versionen erforderte das nichtstandardisierte Betriebssystem zusätzliche Entwicklungen für alle Drittanbieter-Clients. ThinOS 9 verwendet angepasste Linux Clients, aber Stand Q3 2020 wird nur Citrix unterstützt. Unter anderem fehlt der Support für VMware Horizon 7 und Horizon 8, WVD-Clients sowie für Schlüsselanwendungen wie Zoom. Zudem bietet ThinOS nur eingeschränkte Unterstützung für Microsoft Teams im Citrix-Umfeld. | Dank der Linux-Basis kann IGEL OS mit mehreren Versionen von VMware- und Citrix-Clients ausgeliefert werden. IGEL OS unterstützt mehr als 130 Integrationen von Drittanbietern, die stets auf dem neuesten Stand gehalten werden. So profitieren Kunden von umfassender Wahlfreiheit. Die Custom Partition Option ermöglicht es, kundenspezifische Anforderungen flexibel umzusetzen.                                                                                          |
| Hardware<br>Unterstützung             | ThinOS 9 kann nur auf ganz bestimmten Geräten verwendet werden (3040, 5070 All-in-One und 5470 Mobile), während die Version 8.x nicht die neuesten Updates der Client-Software erhält.  Dell stellt den Support für vorhandene Hardware schnell ein und unterstützt etwa mit ThinOS 9 keine AMD-Geräte mehr (z.B. Wyse 5010, 5060).                                                                                                                       | IGEL unterstützt Hardware von einer Vielzahl von Herstellern. Dadurch sind Kunden in der Lage, den Nutzen ihrer vorhandenen Geräte zu maximieren und Neuinvestitionen zu verschieben. IGEL Ready-geprüfte Geräte von HP, Lenovo, LG und anderen Herstellern ermöglichen maximale Flexibilität bei der Endgeräteauswahl. In vielen Fällen erweitert IGEL OS sogar die Funktionalität und Nutzungsdauer älterer Dell-Geräte, auf denen ThinOS nicht mehr ausgeführt werden kann. |
| Unterstützung<br>für Peripheriegeräte | Aufgrund des proprietären<br>Ansatzes können keine Standard<br>Linux-Treiber genutzt werden. Dies<br>schränkt die Unterstützung für<br>Peripheriegeräte stark ein.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Die Linux-Kompatibilität stellt<br>sicher, dass Treiber für neue Geräte<br>schnell und umfassend unterstützt<br>werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

| Modularität              | Der ursprünglich geringe Platzbedarf ist von 190 MB in Version 8.5 auf 632 MB in Version 9.0 gestiegen.  Die zunehmende Abhängigkeit von Zusatzmodulen für wichtige Funktionen sorgt zudem dafür, dass das System immer mehr Speicherplatz benötigt. | Über die zentrale Management-<br>Oberfläche lässt sich granular<br>kontrollieren, welche OS<br>Komponenten auf dem Endpoint<br>installiert werden. Dadurch wird<br>ein optimales Gleichgewicht von<br>Sicherheit, Funktionalität und<br>Systemgröße erreicht.                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Secure Browser           | Der Secure Browser Support ist auf die Citrix Workspace Funktionalität beschränkt und kann nicht für andere Zwecke verwendet werden.                                                                                                                 | IGEL OS bietet die Möglichkeit,<br>einen sicher isolierten Browser<br>(Firefox oder Chromium)<br>einzubinden oder den Browser<br>auszuschließen, um die<br>Angriffsfläche zu reduzieren.                                                                                                                      |
| Allgemeine<br>Sicherheit | ThinOS verlässt sich<br>auf "Sicherheit durch<br>Undurchsichtigkeit", kann aber<br>nicht schnell aktualisiert werden,<br>wenn Schwachstellen auftauchen.                                                                                             | Die Fokussierung der IGELEntwickler und die Arbeit der globalen Linux-Community stellen sicher, dass Sicherheitslücken schnell geschlossen werden. IGEL OS unterstützt zudem eine durchgängige "Vertrauenskette", die bei der UEFI beginnt bzw. beim Geräte-SoC, wenn bestimmte IGEL Hardware verwendet wird. |

# Loyalität ist eine gute Sache. Bis sie es irgendwann nicht mehr ist.

Sie haben lange auf Wyse ThinOS gebaut. Aber hat das System wirklich Ihre Erwartungen erfüllt? IGEL OS ist heute aus mehreren Gründen das optimale Endpoint-Betriebssystem für Cloud Workspaces – und dies nicht nur, weil es am schnellsten Marktanteile gewinnt. Unser System ist sicher und entwickelt sich im gleichen Tempo weiter wie die mehr als 130 Partnertechnologien, darunter die allerneuesten Software-Clients von Amazon, Citrix, Microsoft und VMware. IGEL OS ist das erste Linux-basierte Endpoint-Betriebssystem, das für Microsoft AVD validiert wurde. Und unser hohes Innovationstempo ist seit vielen Jahren das Geheimnis unseres Erfolgs. Wir ergänzen unsere Technologie mit erstklassigem Support, fortschrittlichen Dienstleistungen, Schulungen und 100-prozentigem Einsatz für unser riesiges Partnernetzwerk. Alles ist darauf ausgerichtet, unseren Kunden die besten End-to-End-Lösungen anzubieten.

Worauf warten Sie also noch? Wechseln Sie jetzt zu IGEL OS und nehme Sie Ihre vorhandenen Endgeräte mit in die Zukunft. Künftig können Sie dann ganz flexibel entscheiden, welche x86-64-Geräte Sie den Anwendern zur Verfügung stellen. Das IT-Team, das Management und alle anderen Mitarbeiter Ihrer Organisation werden von der neuen Lösung begeistert sein. Füllen Sie jetzt unser Kontaktformular aus und starten Sie Ihre Reise mit IGEL.

KOSTENLOS TESTEN
IGEL.DE/REPLACETHINOS/

