

Sofortige Produktivität durch die Bereitstellung vorkonfigurierter Systeme



Mit der automatisierten Einrichtung von Anwendungen und Einstellungen wird eine manuelle PC-Konfiguration vermieden, sodass Nutzer innerhalb von Minuten produktiv arbeiten können.

Dell Provisioning for VMware® Workspace ONE™

Herkömmliche Ansätze für die Bereitstellung und das Management von PCs sind sehr IT-lastig, kostspielig und nicht für Remotenutzer außerhalb des Unternehmensnetzwerks skalierbar. Eine einheitliche Endgeräteverwaltung bietet Kosten- und Skalierungseffizienz. Sie nutzt einen Cloud-basierten und modernen Ansatz für das Management und die Bereitstellung von PCs mit Windows 10 über dasselbe Tool, mit dem alle anderen Endnutzer-Computing-Geräte gemanagt werden. Dank Over-the-Air-Bereitstellung können Unternehmen von einem Golden-Image-basierten Ansatz zu einer einfacheren PC-Einrichtung ohne Konfigurationsaufwand wechseln, die Kosten spart und Nutzerproduktivität ab dem ersten Hochfahren ermöglicht. Kunden, deren Mitarbeiter auf speicherintensive Windows-Anwendungen angewiesen sind, müssen bei der erstmaligen Bereitstellung dieser Anwendungen und Konfigurationen aus der Cloud dennoch mit Bandbreiteneinschränkungen und Ausfallzeiten für Nutzer rechnen.

Dieser Herausforderung begegnen Dell und VMware durch eine einzigartige Kombination aus Provisioning-Services für eine vereinfachte PC-Bereitstellung und einheitliche Endgeräteverwaltung für verschiedenste Anwendungsbeispiele – ganz egal, ob es um das Managen von Homeoffice-Mitarbeitergeräten oder Unternehmens-PCs in Zweigstellen geht.

Mitarbeiterproduktivität mit wenigen Schritten nach Erhalt neuer Systeme

Aufgaben, die bisher mehrere Stunden in Anspruch nahmen, können jetzt innerhalb von Minuten erledigt werden. Dell Provisioning for VMware Workspace ONE automatisiert und beschleunigt das PC-Provisioning und ermöglicht eine Bereitstellung mit minimalem Nutzereingriff zu einem Bruchteil der Kosten herkömmlicher Methoden. Durch das werkseitige Provisioning von Systemen und die direkte Lieferung an den Kunden können Nutzer ab dem ersten Hochfahren sofort produktiv arbeiten. Die für Kunden erforderlichen Apps, einschließlich speicherintensiver Win32-Anwendungen, sind auf den neuen Systemen von Dell vorinstalliert, sodass Nutzer nach dem erstmaligen Einschalten nicht erst auf Downloads und Installationen von Anwendungen warten müssen.

Basierend auf den Bereitstellungszielen des jeweiligen Kunden werden alle Anwendungen und Einstellungen aus einem vom Kunden bereitgestellten Provisioning-Paket (Provisioning Package, PPKG) und einer Konfigurationsdatei vorab von uns konfiguriert. Außerdem installieren wir ein aktuelles Windows 10-BS, das keine nicht autorisierte Software enthält*.

Durch die werkseitige Installation des PPKG und die direkte Lieferung an Endnutzer reduzieren wir Netzwerkabhängigkeiten und beschleunigen den gesamten Bereitstellungsprozess. Nach dem ersten Hochfahren wird das Gerät automatisch bei Workspace ONE registriert. Das Tool sorgt dann dafür, dass Firmware, Treiber, Betriebssystem, Anwendungen und Unternehmens-Policies in jedem Netzwerk auf dem neuesten Stand bleiben. Dieser fortschrittliche Ansatz unterstützt außerdem Disaster Recovery, Remotestillegung oder erneutes Provisioning mit der Möglichkeit, Anwendungen und das Management bei einer Zurücksetzung oder Recovery des BS vollständig wiederherzustellen.

Wichtige Vorteile:

- Werkseitiges Provisioning von Anwendungen, BS und Einstellungen sowie Konfiguration des Domainbeitritts
- Lieferung vorkonfigurierter PCs direkt an den Kunden oder Endnutzer
- Bereitstellung von Nutzersystemen, die ab dem ersten Hochfahren einsatzbereit sind
- Sicherheit auf Hardware- und BS-Ebene beim Hochfahren
- Automatische Aktualisierung über die Cloud, einschließlich BS-Updates, Sicherheitseinstellungen und System-Policies
- Verlagerung von Zeit-, Arbeits- und Bandbreitenanforderungen in das Dell Werk
- Einführung der nächsten Windows 10-Version nach Bedarf

Werkseitiges System-Provisioning

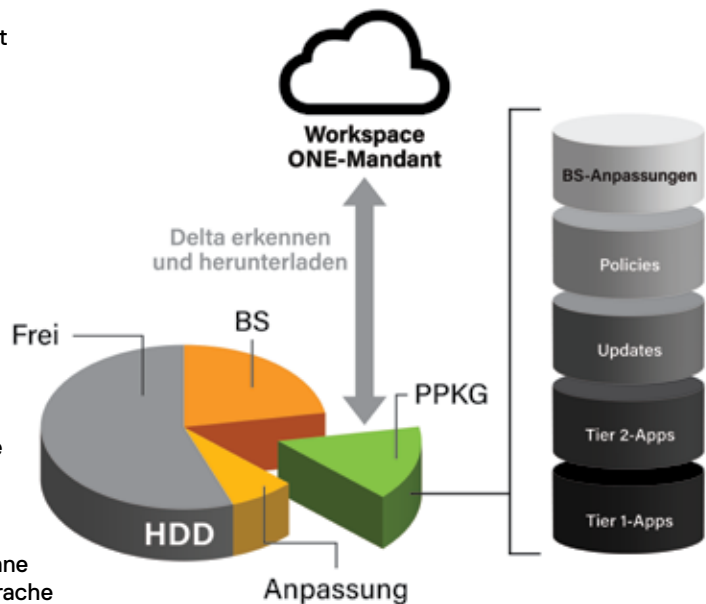
- Das generische Image wird im Werk auf das System geladen, begrenzt auf ein Windows 10-BS ohne nicht autorisierte Software*.
- Die PPKG-Datei wird im Werk auf dem System installiert.
- Die auf das System geladene Konfigurationsdatei ermöglicht die automatische PC-Einrichtung nach dem ersten Hochfahren.

Registrierung über die Cloud

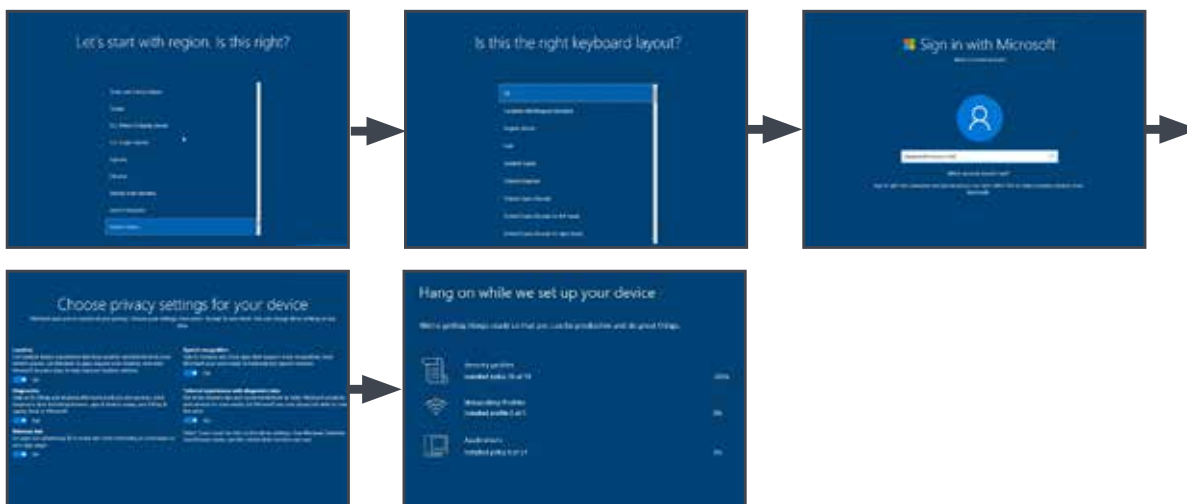
- Der Endnutzer wird im Workspace ONE-Mandanten erkannt.
- Der Mandant in der Cloud ruft nur die Änderungen ab, die seit der werkseitigen Konfiguration vorgenommen wurden, und führt ein entsprechendes Update durch.
- Das Gerät tritt über Active Directory oder Azure Active Directory bei oder wird als Arbeitsgruppengerät konfiguriert.
- Das PPKG mit Apps wird werkseitig bereitgestellt. Policies und Profile werden nach der Registrierung über das Netzwerk angewendet.

Sofortige Produktivität ohne Konfigurationsaufwand

- Der Endnutzer durchläuft einen vereinfachten Einrichtungsprozess ohne Konfigurationsaufwand, bei dem Einstellungen wie die bevorzugte Sprache und Tastaturbelegung festgelegt werden.
- Der Endnutzer muss nicht auf das Herunterladen kritischer Anwendungen warten.
- Der Endnutzer stellt eine Verbindung mit dem Internet her und meldet sich mit den Unternehmenszugangsdaten an, um mit seiner Arbeit zu beginnen.
- Eine Unternehmenszurücksetzung und verschiedene Löschoptionen stehen für die Neuzuweisung von Geräten mit einem PPKG zur Verfügung.



Dank des PPKG können Nutzer innerhalb von Minuten mit ihrer Arbeit beginnen.



Unterstützung Ihrer Nutzer mit Selfservice-Funktionen

Sorgen Sie für Unabhängigkeit von Homeoffice-Mitarbeitern und kleinen Zweigstellen mit nutzerorientierten Tools, die Produktivität ab dem ersten Tag, einen zuverlässigen sicheren Zugriff sowie Remotemanagement und -updates ermöglichen.

Dell Provisioning for VMware Workspace ONE vereinfacht die PC-Bereitstellung so sehr, dass sie selbst von technisch weniger versierten Endnutzern eigenständig durchgeführt werden kann. Die Geräte lassen sich in wenigen Schritten einrichten und können anschließend sofort verwendet werden. Zusätzliche Selfservice-Optionen sorgen für eine höhere Zufriedenheit. Für die IT bedeutet das deutlich weniger Aufwand bei Routineaufgaben wie Konfiguration und Imaging, was Zeit- und Kosteneinsparungen ermöglicht.

In einigen Fällen können Endnutzer sogar ohne vorherige Interaktion die Windows-Startsequenz aufrufen.

Weitere Informationen zu **Dell Provisioning** erhalten Sie bei Ihrem zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

* Abhängig vom Lizenztyp in der Datei unattend.xml und der Policy-Konfiguration werden nicht autorisierte geschäftsfremde Anwendungen möglicherweise beim ersten Hochfahren automatisch aus der Cloud per Push übertragen. Diese Anwendungen können als Kacheln im Startmenü angezeigt werden und Pakete wie Candy Crush, Solitaire, Bubble Witch usw. umfassen. © 2020 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Marken und Markennamen können in diesem Dokument verwendet werden, um auf die Entitäten, die Inhaber der Marken und Namen sind, oder ihre Produkte zu verweisen. Technische Daten sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt, können sich jedoch jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Dell und deren Tochterunternehmen haften nicht für Druckfehler, fehlerhafte Abbildungen oder Auslassungen. Es gelten die allgemeinen Verkaufs- und Servicebedingungen von Dell, die auf Anfrage erhältlich sind. Dell Serviceangebote haben keinerlei Auswirkung auf gesetzlich festgelegte Verbraucherrechte. August 2020 | Provisioning-for-Workspace-ONE-Datasheet-0820