



Sofortige Produktivität durch vorkonfigurierte Systeme



Anwenderproduktivität innerhalb von Minuten durch eine automatisierte PC-Konfiguration mit Anwendungs- und Einstellungs-Setup.

Dell Provisioning for VMware® Workspace ONE™

Klassische Ansätze der Bereitstellung und Verwaltung von Computern sind extrem IT-lastig, kostspielig und lassen sich nicht auf Remotebenutzer abseits des Unternehmensnetzwerks ausweiten. Einheitliches Endpunktmanagement sorgt für Kosten- und Skalierungseffizienz und ermöglicht eine cloudbasierte, moderne Bereitstellung und Verwaltung von PCs mit Windows 10 – mit demselben Tool, mit dem alle anderen Endbenutzergeräte gemanagt werden. Dank Over-the-Air-Bereitstellung (OTAP) können Unternehmen von einem erstklassigen Image-basierten Ansatz zu einer anwenderfreundlicheren PC-Einrichtung mit Vorabkonfiguration wechseln, um Kosten zu sparen und die Anwenderproduktivität zu erhöhen. Kunden, deren Mitarbeiter auf speicherintensive Windows-Anwendungen angewiesen sind, müssen bei der erstmaligen Bereitstellung dieser Apps und Konfigurationen aus der Cloud dennoch mit Bandbreitenbeschränkungen und Benutzerausfällen rechnen.

Diesem Problem begegnen Dell und VMware durch eine einzigartige Kombination aus Provisioning-Services für vereinfachte PC-Bereitstellungen und einheitlichem Endpunktmanagement für verschiedenste Anwendungsbeispiele, z. B. zur Verwaltung von Homeoffice-Geräten oder Unternehmens-PCs in Zweigstellen.

Mehr Mitarbeiterproduktivität durch neue anwenderfreundliche 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 Bereitstellungen mit minimalem Benutzereingriff zu einem Bruchteil der Kosten herkömmlicher Methoden. Das werkseitige Provisioning und die direkte Lieferung an den Kunden sorgen dafür, dass die Systeme sofort verwendet werden können. Auf Kundenwunsch werden erforderliche Apps, einschließlich speicherintensiver Win32-Anwendungen, auf den neuen Systemen von Dell vorinstalliert. Dadurch müssen Anwender beim erstmaligen Hochfahren nicht erst auf Downloads und Installationen warten.

Gemäß den individuellen Kundenanforderungen sorgen wir mithilfe eines vom Kunden bereitgestellten Provisioning-Pakets (PPKG, Provisioning Package) und einer Konfigurationsdatei für die Vorkonfiguration aller Anwendungen und Einstellungen. Außerdem installieren wir eine aktuelle Windows 10-Version ohne unerwünschte Zusatzsoftware.

Durch die werkseitige Installation des PPKG und die direkte Lieferung an die Endbenutzer reduzieren wir Netzwerkabhängigkeiten und beschleunigen den gesamten Bereitstellungsprozess. Beim erstmaligen Hochfahren des Geräts wird eine automatische Anmeldung in der Domain des Unternehmens durchgeführt und Workspace ONE sorgt dafür, dass Firmware, Treiber, Betriebssystem, Anwendungen und Unternehmensrichtlinien in jedem Netzwerk auf dem neuesten Stand bleiben. Dieser moderne Ansatz erleichtert die Disaster Recovery und ermöglicht die Außerbetriebnahme von Geräten per Fernzugriff oder die Wiederholung von Provisioning-Jobs. So können Anwendungen vollständig wiederhergestellt und gemanagt werden, nachdem das Betriebssystem zurückgesetzt oder neu installiert wurde.

Wichtige Vorteile:

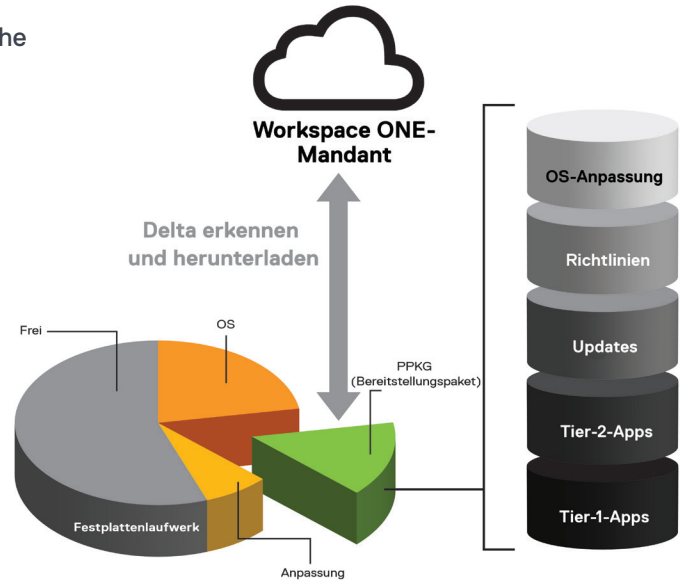
- Provisioning von Anwendungen, OS und Einstellungen im Werk und Konfiguration des Domainbeitritts
- Lieferung vorkonfigurierter PCs direkt an den Kunden oder Endnutzer
- Bereitstellung einsatzbereiter Systeme ab dem ersten Einschalten
- Sicherheit auf Hardware- und Betriebssystemebene beim Hochfahren
- Automatische Aktualisierung über die Cloud, inkl. OS-Updates, Sicherheitseinstellungen und Systemrichtlinien
- Auslagerung des Aufwands und der Bandbreitenanforderungen an Dell
- Einführung neuer Windows 10-Versionen nach Bedarf

Werkseitiges System-Provisioning

- Allgemeines Image (reine Windows 10-Installation ohne zusätzliche Software*) wird im Werk auf das System geladen
- Provisioning-Paket (PPKG) wird im Werk installiert
- Konfigurationsdatei wird geladen und ermöglicht automatisches PC-Setup nach dem Einschalten

Anmeldung über die Cloud

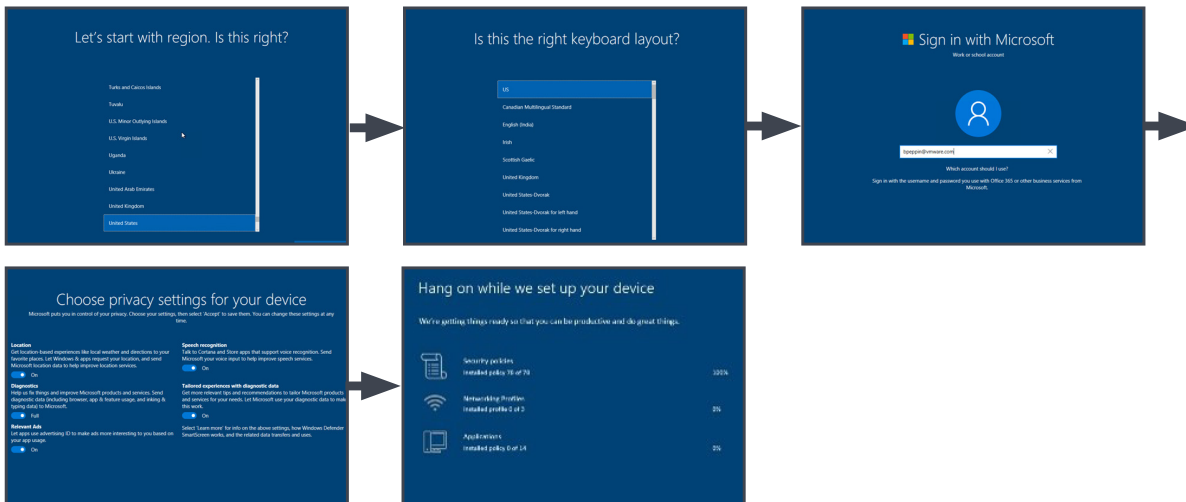
- Endnutzer wird im Workspace ONE Mandanten erkannt
- Mandant in der Cloud ruft das PPKG auf der Systemfestplatte ab und aktualisiert nur die Änderungen, die seit der Werkskonfiguration vorgenommen wurden
- Gerät wird per Active Directory oder Azure Active Directory angemeldet
- PPKG wird bereitgestellt, Richtlinien werden konfiguriert, das System stellt eine E-Mail-Verbindung her, WLAN und VPN werden eingerichtet



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

Sofortige Produktivität

- Endnutzer durchläuft einfaches Setup für Einstellungen wie Sprache und Tastaturbelegung
- Kein Warten auf wichtige Anwendungsdownloads
- Endnutzer stellt Internetverbindung her, Setup stellt Verbindung zum Unternehmensnetzwerk her
- Endnutzer meldet sich mit Unternehmensdaten an
- PPKG kann zur erneuten Image-Bereitstellung und Neuzuweisung von Geräten per Fernzugriff verwendet werden



Förderung der Unabhängigkeit Ihrer Mitarbeiter

Stellen Sie Mitarbeitern im Homeoffice und in kleinen Zweigstellen nutzerorientierte Tools zur Verfügung, die einen sofortigen Produktivitätszuwachs, zuverlässigen sicheren Zugriff sowie Remotemanagement und -aktualisierungen ermöglichen.

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

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

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

*Abhängig vom Lizenztyp in der Datei unattend.xml und der Verfahrensweisen-Konfiguration werden nicht autorisierte geschäftsfremde Anwendungen beim ersten Start automatisch aus der Cloud heraus per Push-Verfahren übertragen. werden und Pakete wie Candy Crush, Solitaire, Bubble Witch usw. umfassen. © 2019 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten. Marken oder Markennamen, die möglicherweise in diesem Dokument verwendet werden, bezeichnen die Inhaber der entsprechenden Marken und Produktnamen. Die technischen Daten sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt, sie sind jedoch abhängig von der Verfügbarkeit und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dell und ihre Tochtergesellschaften übernehmen keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen in Schrift oder Bild. Es gelten die Bedingungen von Dell für Verkauf und Service. Diese sind auf Anfrage verfügbar. Das Serviceangebot von Dell hat keine Auswirkungen auf das geltende Verbraucherschutzrecht. Januar 2019 | Provisioning-for-VMware-Workspace-ONE-Datenblatt

