

LENOVO® ÜBERGANGSSERVICES IMAGING-TECHNOLOGIE UND FIRST-BOOT-SERVICES

Die Methode der PC-Bereitstellung ist maßgeblich dafür, ob Sie mit Ihrer Investition die angestrebten Ziele erreichen. Die First-Boot- und Advanced-Deployment-Services von Lenovo bieten Kunden eine schnelle, flexible und kostengünstige Lösung, mit perfekt ausbalancierter Effizienz und Leistung. Wir ersetzen teure, arbeitsintensive Vor-Ort-Arbeiten am PC durch vollautomatisierte Prozesse, bei denen branchenspezifische Best Practices eingesetzt werden.

SO KANN DER FIRST-BOOT-SERVICE IHNNEN HELFEN

Das Erstellen und Laden eines Images umfasst unbeaufsichtigte Prozesse, die abgeschlossen werden müssen, bevor ein Techniker oder ein Endbenutzer einen PC verwenden kann. Zum Beispiel:

- Ausführen des Microsoft® Sysprep Prozesses
- Treiberinstallation
- Allgemeine Anwendungen, die pro PC/Benutzer installiert werden müssen, z. B. Virenschutz-Software, LANDesk, SCCM usw.
- Verschlüsselung einer Festplatte

Dies verlängert die PC-Bereitstellungszeit, da dieser Initialprozess abgeschlossen sein muss, bevor die endgültige Konfiguration des PCs stattfinden kann. In der Tat kann das Booten und die Anpassung an eine bestimmte Umgebung oder für einen bestimmten Benutzer oft zwischen ein und zwei Stunden in Anspruch nehmen. Der Lenovo First-Boot-Service (FBS) kann diesen Aufwand für jeden Image-Typ rationalisieren. FBS übernimmt alle unbeaufsichtigt ablaufenden First-Boot-Prozesse und holt diese Arbeiten in die Lenovo® Fertigung. Dadurch sparen Sie wertvolle Zeit, Ressourcen und Kosten in der Anfangsphase der Bereitstellung.

FBS PHASE 1

Phase 1 findet in der Lenovo Fertigung statt: Hier können sämtliche Lösungskomponenten installiert werden, die über alle Plattformen hinweg einheitlich oder plattformabhängig sind und keinen Zugriff auf die Netzwerkumgebung des Kunden erfordern.

Dies umfasst die Installation von:

- Basis-Betriebssystem
- Gerätetreibern
- Sicherheits-Updates
- Allgemeinen Betriebssystemerweiterungen
- Allgemeinen Anwendungen

FBS PHASE 2

FBS Phase 2 ist der Installation von Anwendungen vorbehalten, die entweder abhängig vom Endbenutzer (geschäftsbereichsspezifische oder optionale Anwendungen) oder der Sprache sind sowie allen Prozessen, die eine Netzwerkumgebung zum Beitritt einer Domäne oder die Migration von Endbenutzerdaten erfordern.

FBS BEDEUTET ZEIT- UND KOSTENERSPARNIS

Die zwei Phasen des FBS werden üblicherweise nacheinander ausgeführt. Phase 1 erfolgt in der Lenovo Fertigung. Anschließend werden die PCs an den Kunden ausgeliefert und sind bereit für Phase 2. Kunden sparen damit zwischen 20 Minuten und eine Stunde Implementierungszeit pro PC.

Die folgende Übersicht zeigt die signifikante Zeitersparnis, die Sie mit den First-Boot- und Image-Load-Services von Lenovo erzielen können. Wie unten dargestellt, sparen Lenovo Fertigungsintegration, Image-Load und FBS 71 Minuten für jeden einzelnen bereitgestellten PC. Die Kostenersparnis kann bei einer typischen Bereitsstellung von 1.000 PCs zwischen 50.000 und 120.000 US-\$ betragen.

BEREITSTELLUNGS-FUNKTION	IMPLEMENTIERUNGS-ZEIT	FIRST-BOOT-SERVICES PHASE	BEREITSTELLUNG OHNE LENOVO MFG IMAGE-LOAD- ODER FIRST-BOOT-SERVICES	BEREITSTELLUNG MIT LENOVO MFG IMAGE-LOAD	BEREITSTELLUNG MIT LENOVO MFG IMAGE-LOAD- UND FIRST-BOOT-SERVICES		
Image auf Laufwerk laden	30 Minuten	PHASE 1	KUNDE		MFG		
Microsoft® Sysprep Prozess ausführen	20 Minuten						
Antiviren-Software installieren	5 Minuten						
LANDesk/SCCM Software installieren	5 Minuten						
Zusätzliche einheitliche Anwendungen installieren	10 Minuten						
Herunterfahren	1 Minute						
Bereitstellungsmenü Dialog	2 Minuten	PHASE 2					
Domäne beitreten	2 Minuten						
Spezifische Anwendungen installieren	10 Minuten						
System für den Einsatz durch Endbenutzer neu starten	2 Minuten						
GESAMTBEREITSTELLUNGSZEIT FÜR DEN KUNDEN			87 MINUTEN	57 MINUTEN	16 MINUTEN		
ZEITERSPARNIS BEI DER BEREITSTELLUNG*			0 MINUTEN	30 MINUTEN	71 MINUTEN		
*Dies ist eine Beispielrechnung. Die tatsächliche Zeitersparnis variiert je nach Kunde und ist abhängig von der jeweiligen Lösung.				BESSER	AM BESTEN		

FIRST-BOOT-SERVICES: ANWENDUNGSFÄLLE

FBS kann mit einer vom Kunden bereitgestellten Lösung oder einer Microsoft® Deployment Toolkit-Lösung gekoppelt werden, um die Ausführung bestimmter Tasksequenzschritte in der Lenovo Fertigung zu ermöglichen. Dadurch lässt sich die für die Erstbereitstellung benötigte Zeit nach Empfang Ihrer PCs zusätzlich reduzieren.

FBS MIT ADVANCED DEPLOYMENT SERVICES INTEGRIERT

Lenovo Advanced Deployment Service (ADS) ist ein anpassbarer Installationsassistent zur intuitiven Automatisierung des PC-Bereitstellungsprozesses innerhalb des Images. FBS kann in eine ADS-Lösung integriert werden und ermöglicht damit die Installation und Einrichtung von Elementen der Phase 1 während der Fertigung. Durch die Automatisierung der Konfiguration vor Ort und der Datenmigration innerhalb des Image-Preloads bei der Fertigung können FBS plus ADS die Bearbeitungszeit durch Techniker auf wenige Minuten verkürzen oder machen sie vollständig überflüssig. ADS und FBS können entweder mit einem vom Kunden bereitgestellten oder einem von Lenovo entwickelten Image integriert werden und verdoppeln dann die Einsparungen und Vorteile bei der Bereitstellung.

FAKTEN, DIE FÜR DAS LENOVO IMAGING TECHNOLOGY CENTER SPRECHEN

- Unsere Techniker und Ingenieure verfügen zusammen über mehr als 200 Jahre Imaging-Erfahrung
- Direkter Dialog zwischen Kunde und Entwickler im Rahmen des Projekts
- Erfahrene Lösungs-/Softwarearchitekten, spezialisiert auf die Entwicklung von Imaging-Strategien
- Weltweit standardisierter Prozess für individualisiertes Imaging
- 1996 gegründet
- Vier Standorte ermöglichen weltweite Leistungserbringung
- Zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001
- Bereitstellung von über 8.000.000 individuellen Images an über 3.000 Kunden

Die First-Boot- und Advanced-Deployment-Services von Lenovo rationalisieren den Bereitstellungsprozess und bieten eine schnelle, flexible und kostengünstige Lösung, die höchste Präzision gewährleistet und keinerlei manuelle Eingriffe durch Techniker erfordert. Lenovo Imaging-Services sind mit ihrem einzigartigen Angebot branchenführend. Sie gehören zu einer umfassenden Palette preisgekrönter Serviceleistungen, die den gesamten Lebenszyklus Ihrer PCs unterstützen. Wenn Sie weitere Informationen zu diesem oder einem anderen Lenovo Serviceangebot wünschen, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.lenovo.com/services oder rufen Sie Ihren Lenovo Kundenberater an.

Lenovo Services