

# Matrix42 OS Installer

Der Matrix42 OS Installer verteilt alle Windows- und Linux-Betriebssysteme vollautomatisch auf Clients und Server – und meistert Herausforderungen wie eine unternehmensweite Migration mit links.



Mit dem Matrix42 OS Installer reduziert sich der Aufwand bei einem Migrationsprojekt um durchschnittlich 58 Prozent\*. Gerade im Hinblick auf einen Wechsel zu Microsoft Windows 7 ist die Software ein unersetzliches Werkzeug, um ein solches Projekt zu planen und durchzuführen – unter anderem durch die flexible Konfiguration, die eine sehr feine, individuelle Anpassung erlaubt. So bleiben die Ausfallzeiten der Benutzer minimal. Gleichzeitig steigt die Effizienz der IT und die Systemlandschaft wird standardisiert.

\*Quelle: Business Case auf Basis einer detaillierten Befragung von 100 Unternehmen



Unterstützt aktuelle Betriebssysteme wie Windows 7, VMware vSphere oder Citrix XEN Server 5.5

- ▶ **Unattended Routine**  
Unbeaufsichtigte Installation via Netzwerk und mittels aller gängigen Medien
- ▶ **Automatische Hardware-Erkennung**  
Peripherie-Treiber werden automatisch erkannt und installiert
- ▶ **Vollautomatische Betriebssystem-Installation**  
Aktualisierung beliebig vieler Computer per Knopfdruck
- ▶ **End-of-Life-Management**  
Unwiderrufliche lokale Datenlöschung nach international anerkannten Methoden



## Alle notwendigen Treiber

Der Matrix42 OS Installer enthält eine umfangreiche Treibersammlung, die Sie bei Bedarf online aktualisieren können. Während der Installation des Betriebssystems werden die jeweiligen Treiber entsprechend der Hardware automatisch erkannt und installiert. Sollte ein Treiber nicht verfügbar sein, können Sie ihn jederzeit über den Wizard integrieren. Als besonderen Service für unsere Kunden erstellen wir von neuen Computermodellen auf Wunsch ein vollständiges Hardware-Profil. Damit stehen garantiert alle Treiber zur Verfügung – vollständig integriert und getestet.

## Echtes End-of-Life-Management

Die Aneignung sensibler Daten durch Dritte ist eine der größten Gefahren in der IT. Neben dem unberechtigten Zugriff auf interne Netzwerke sind ausgemusterte Datenträger eine der Hauptinformationsquellen für Angreifer, weil sie die gelöschten Informationen wiederherstellen lassen. End-of-Life sorgt dafür, dass nach heutigem Stand alle Daten unwiderruflich entfernt werden. Das hat ein führendes Datenrettungsunternehmen nach umfassenden Tests bestätigt.

Zum Löschen der Datenträger werden mehrere Algorithmen angeboten. Dabei wurden internationale Standards berücksichtigt, wie beispielsweise die Anweisungen der Bundesanstalt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), dem Department of Defense (DoD) der Vereinigten Staaten oder dem Sicherheitsexperten Peter Gutmann vom Computer Science Center der Universität Auckland.

- ▶ **Kontrollierte Verteilung von Betriebssystemen**  
Schützt die Produktionsumgebung und gewährleistet die Service- und Sicherheitsqualität.
- ▶ **Automatische Konfiguration des Betriebssystems**  
Auf beliebig vielen Computern mittels genereller Vorgaben aus einem Template und durch gruppenspezifische Informationen.
- ▶ **Transparenz**  
Durch detaillierte Log-Anzeigen, die http-Online-Überwachung des Installationsvorgangs und die Möglichkeit, per SSH live einzugreifen.
- ▶ **Voll automatisierte Installation**  
Für alle professionellen Windows-Betriebssysteme sowie für VMware vSphere, Citrix XEN Server, SuSE Linux Enterprise, RedHat Enterprise Linux und andere Distributionen.
- ▶ **SPY-Vorgang**  
Erlaubt das automatisierte Auslesen von Hardware-Informationen zur weiteren Verwendung und einfachen Treiberintegration.
- ▶ **Integrierte Treiber-Datenbank**  
Einfaches Online-Update der lokalen Datenbank mit dem Matrix42 FTP-Server oder einer anderen Quelle (z. B. einer Treiber-DVD) und schnelles Einpflegen eigener Hardwaretreiber.
- ▶ **Unterschiedliche Sprachen**  
Werden nativ, per MUI (Multilingual User Interface) oder Language Pack unterstützt.



### Keine langwierige Treibersuche

Die vollständig integrierte Treiberdatenbank mit automatischem Update via ftp ermöglicht eine automatisierte Betriebssystem-Installation ohne lästige Treibersuche.

**matrix42**

Matrix42 AG  
Dornhofstraße 44-46  
63263 Neu-Isenburg

Tel.: +49 (0) 6102/816-0  
Fax: +49 (0) 6102/816-100  
info@matrix42.de

[www.matrix42.de](http://www.matrix42.de)