



Sysprep

Inhaltsverzeichnis

Zusammenfassung	1
Einschränkungen	1
Schritt für Schritt	2
Abschluss	3
Anhang	3
PowerShell oder CMD	3

Zusammenfassung

In diesem Dokument sehen Sie, wie das Systemvorbereitungsprogramm verwendet wird.



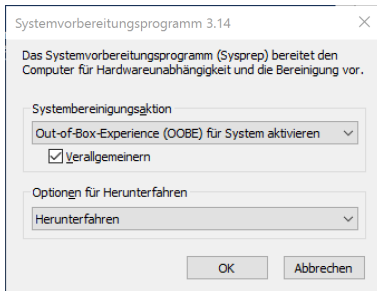
Es wird empfohlen, alle Änderungen an einem Windows-10-System als Administrator auszuführen. Verwenden Sie kein Benutzerkonto. Ansonsten kann es bei der Ausführung von Sysprep zu unerwarteten Fehlern kommen.

Einschränkungen

- Auf einem einzelnen System-Image können Sie Sysprep bis zu achtmal ausführen. Nachdem Sie dieses Tool achtmal ausgeführt haben, müssen Sie Ihr System-Image neu erstellen.
- Sysprep schlägt möglicherweise fehl, wenn Sie Microsoft Store-Apps installieren oder aktualisieren, bevor Sie ein Systemabbild verallgemeinern.
- Unter Windows 10 kann der Sysprepvorgang fehlschlagen, wenn **generalisieren** aktiviert ist.

Schritt für Schritt

Führen Sie die folgende Schritte aus, um Ihr Image zu verallgemeinern und für die Bereitstellung vorzubereiten.



1. Öffnen Sie die Windows PowerShell als Administrator.
Start > Windows PowerShell > Windows PowerShell. Rechtsklick **[Als Administrator ausführen]**.
2. Geben Sie `cd c:\Windows\System32\Sysprep` ein und drücken Sie **Enter**.
3. Geben Sie `Sysprep` ein und drücken Sie **Enter**.
Die Sysprep-GUI öffnet sich.
4. Wählen Sie **Systembereinigungsaktion > Out-of-Box Experience (OOBE) für System aktivieren**.
5. Aktivieren Sie die Optionen **[Verallgemeinern]**.
6. Wählen Sie **Optionen für Herunterfahren > Neustart**.
7. Klicken Sie anschließend auf **[OK]**.

OOBE (System Out-of-Box Experience) aktivieren

Bereitet den Computer so vor, als ob er zum ersten Mal eingeschaltet wäre.

Verallgemeinern

Entfernt SID-Informationen aus dem Bild.

Herunterfahren

Fahren Sie den Server nach Abschluss von Sysprep herunter.

Out-of-box experience

OOBE ist die Erfahrung, die ein Endbenutzer macht, wenn er ein Produkt aus der Verpackung nimmt und sich darauf vorbereitet, es zum ersten Mal zu benutzen. In der Computertechnik umfasst dies die Erstkonfiguration einer Hardware oder Software auf einem Computer.



SID

Ein **Security Identifier**, kurz SID, ist ein eindeutiger Sicherheits-Identifikator, den Microsoft Windows NT automatisch vergibt, um jedes System, jeden Benutzer und jede Gruppe dauerhaft zu identifizieren.

Abschluss

Sie haben erfolgreich ein Windows-System für eine Verteilung vorbereitet.



Sollten Sie das System erneut starten, müssen Sie die gezeigten Schritte erneut ausführen.

Anhang

PowerShell oder CMD

Öffnen Sie die PowerShell oder die Eingabeaufforderung als Administrator.

Um sich alle Optionen des Sysprep-Befehls anzeigen zu lassen, geben Sie folgenden Befehl ein:

```
cd C:\Windows\System32\Sysprep\  
sysprep.exe /h
```

Um den unter [Schritt für Schritt](#) gezeigten Befehl auszuführen, verwenden Sie:

```
sysprep.exe /oobe /generalize /shutdown
```