

GPO MANAGER

IT-Service Walter

Jörn Walter
www.it-service-walter.com
18.09.2025

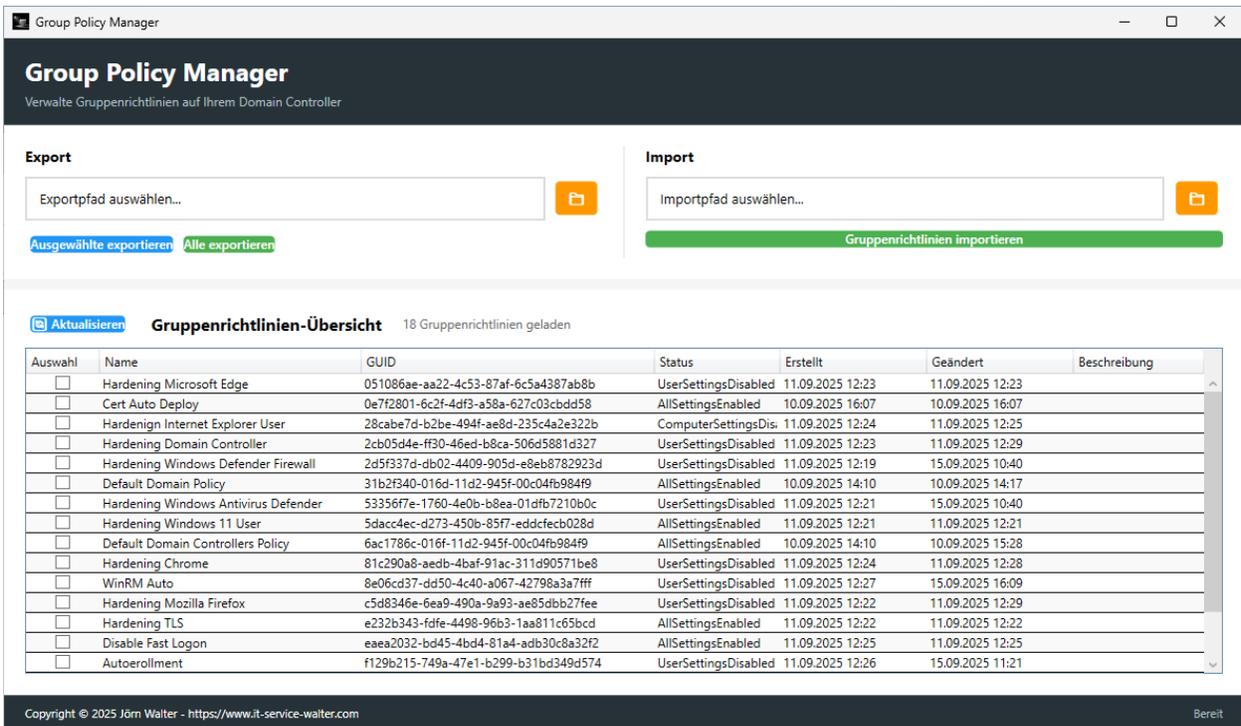
DER GPO MANAGER

ÜBERBLICK

DER GPO MANAGER IST EINE PROFESSIONELLE WINDOWS-DESKTOP-ANWENDUNG ZUR EFFIZIENTEN VERWALTUNG VON GRUPPENRICHTLINIEN (GROUP POLICY OBJECTS) IN MICROSOFT ACTIVE DIRECTORY-UMGEBUNGEN. DIE SOFTWARE BIETET IT-ADMINISTRATOREN EINE MODERNE UND INTUITIVE BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR DIE ZENTRALE VERWALTUNG, SICHERUNG UND MIGRATION VON GRUPPENRICHTLINIEN INNERHALB IHRER DOMAIN-INFRASTRUKTUR.

Funktionsbeschreibung

Der GPO Manager bietet eine umfassende Verwaltungslösung für Gruppenrichtlinien in Active Directory-Umgebungen. Die Software ermöglicht die vollständige Auflistung aller Gruppenrichtlinien einer Domain mit detaillierten Informationen wie Anzeigename, GUID, Status, Erstellungs- und Änderungsdatum sowie Beschreibungen. Administratoren können einzelne oder mehrere GPOs gezielt für Operationen auswählen, wobei die intuitive Checkbox-Funktionalität eine präzise Kontrolle über die zu verarbeitenden Richtlinien gewährleistet.



The screenshot displays the Group Policy Manager application window. The title bar reads "Group Policy Manager". Below the title bar, the main header says "Group Policy Manager" and "Verwalte Gruppenrichtlinien auf Ihrem Domain Controller". The interface is divided into two main sections: "Export" and "Import".

The "Export" section has a text input field "Exportpfad auswählen..." with a folder icon button. Below it are two buttons: "Ausgewählte exportieren" (highlighted in blue) and "Alle exportieren" (highlighted in green).

The "Import" section has a text input field "Importpfad auswählen..." with a folder icon button. Below it is a green button labeled "Gruppenrichtlinien importieren".

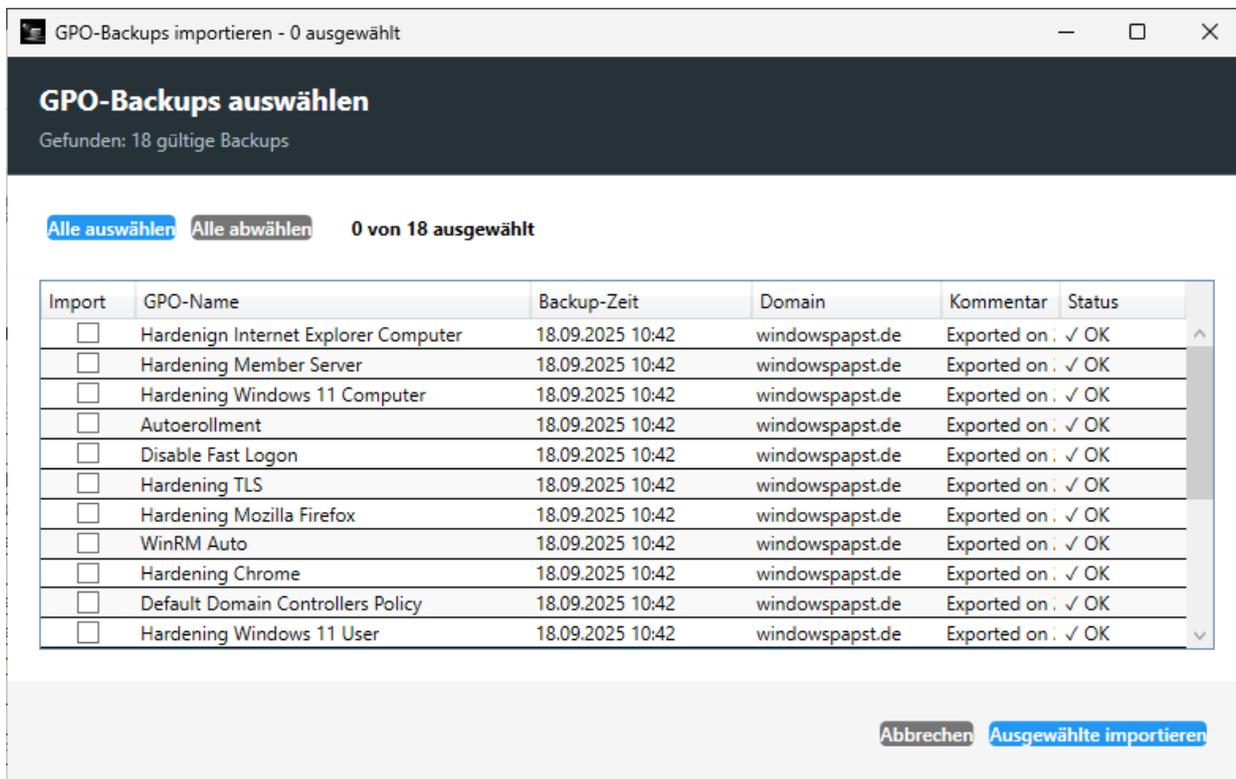
Below these sections is a "Gruppenrichtlinien-Übersicht" section with a sub-header "18 Gruppenrichtlinien geladen". It includes a table with the following columns: "Auswahl", "Name", "GUID", "Status", "Erstellt", "Geändert", and "Beschreibung".

Auswahl	Name	GUID	Status	Erstellt	Geändert	Beschreibung
<input type="checkbox"/>	Hardening Microsoft Edge	051086ae-aa22-4c53-87af-6c5a4387ab8b	UserSettingsDisabled	11.09.2025 12:23	11.09.2025 12:23	
<input type="checkbox"/>	Cert Auto Deploy	0e7f2801-6c2f-4df3-a58a-627c03cbdd58	AllSettingsEnabled	10.09.2025 16:07	10.09.2025 16:07	
<input type="checkbox"/>	Hardening Internet Explorer User	28cabe7d-b2be-494f-ae8d-235c4a2e322b	ComputerSettingsDis	11.09.2025 12:24	11.09.2025 12:25	
<input type="checkbox"/>	Hardening Domain Controller	2cb05d4e-ff30-46ed-b8ca-506d5881d327	UserSettingsDisabled	11.09.2025 12:23	11.09.2025 12:29	
<input type="checkbox"/>	Hardening Windows Defender Firewall	2d5f337d-db02-4409-905d-e8eb8782923d	UserSettingsDisabled	11.09.2025 12:19	15.09.2025 10:40	
<input type="checkbox"/>	Default Domain Policy	31b2f340-016d-11d2-945f-00c04fb984f9	AllSettingsEnabled	10.09.2025 14:10	10.09.2025 14:17	
<input type="checkbox"/>	Hardening Windows Antivirus Defender	53356f7e-1760-4e0b-b8ea-01dfb7210b0c	UserSettingsDisabled	11.09.2025 12:21	15.09.2025 10:40	
<input type="checkbox"/>	Hardening Windows 11 User	5dacc4ec-d273-450b-85f7-eddcfecb028d	AllSettingsEnabled	11.09.2025 12:21	11.09.2025 12:21	
<input type="checkbox"/>	Default Domain Controllers Policy	6ac1786c-016f-11d2-945f-00c04fb984f9	AllSettingsEnabled	10.09.2025 14:10	10.09.2025 15:28	
<input type="checkbox"/>	Hardening Chrome	81c290a8-aedb-4baf-91ac-311d90571be8	UserSettingsDisabled	11.09.2025 12:24	11.09.2025 12:28	
<input type="checkbox"/>	WinRM Auto	8e06cd37-dd50-4c40-a067-42798a3a7fff	UserSettingsDisabled	11.09.2025 12:27	15.09.2025 16:09	
<input type="checkbox"/>	Hardening Mozilla Firefox	c5d8346e-6ea9-490a-9a93-a85d8b27fee	UserSettingsDisabled	11.09.2025 12:22	11.09.2025 12:29	
<input type="checkbox"/>	Hardening TLS	e232b343-fdfe-4498-96b3-1aa811c65bcd	AllSettingsEnabled	11.09.2025 12:22	11.09.2025 12:22	
<input type="checkbox"/>	Disable Fast Logon	eaea2032-bd45-4bd4-81a4-adb30c8a32f2	AllSettingsEnabled	11.09.2025 12:25	11.09.2025 12:25	
<input type="checkbox"/>	Autoenrollment	f129b215-749a-47e1-b299-b31bd349d574	UserSettingsDisabled	11.09.2025 12:26	15.09.2025 11:21	

At the bottom of the window, the footer contains "Copyright © 2025 Jörn Walter - <https://www.it-service-walter.com>" on the left and "Bereit" on the right.

Die Export-Funktionalität unterstützt sowohl selektive als auch vollständige Backup-Szenarien. Ausgewählte Gruppenrichtlinien lassen sich gezielt sichern, während die Komplett-Export-Option alle vorhandenen GPOs der Domain in einem Durchgang archiviert. Jedes Backup wird automatisch mit einem Zeitstempel versehen und in einer strukturierten Ordnerhierarchie abgelegt. Eine zentrale Manifest-Datei dokumentiert alle gesicherten Gruppenrichtlinien mit relevanten Metadaten wie Backup-ID, Original-GUID, Domain-Zugehörigkeit und optionalen Kommentaren zur Backup-Dokumentation.

Der Import-Bereich verfügt über eine intelligente Backup-Erkennung, die sowohl zentrale als auch individuelle Manifest-Strukturen verarbeiten kann. Vor dem eigentlichen Import scannt die Software den angegebenen Pfad und präsentiert alle verfügbaren GPO-Backups in einer übersichtlichen Vorschau. Administratoren können gezielt auswählen, welche Richtlinien wiederhergestellt werden sollen. Die automatische Namensanpassung mit Präfix und Zeitstempel verhindert Konflikte mit bestehenden Gruppenrichtlinien und gewährleistet eine eindeutige Identifizierung importierter Objekte.



Die Benutzeroberfläche zeigt kontinuierlich den aktuellen Verarbeitungsstatus an und informiert über Fortschritte bei zeitintensiven Operationen. Ein visueller Fortschrittsbalken signalisiert laufende Prozesse, während detaillierte Statusmeldungen über erfolgreiche Aktionen und eventuelle Fehler informieren. Die Software führt automatische Fehlerbehandlungen durch und präsentiert aussagekräftige Fehlermeldungen, die eine schnelle Problemdiagnose ermöglichen. Nach erfolgreichen Export-Vorgängen bietet die Anwendung an, den Zielordner direkt im Windows Explorer zu öffnen, was den Workflow-Prozess optimiert.

Die PowerShell-Integration erfolgt nahtlos über die System.Management.Automation-Schnittstelle, wobei die Software automatisch die erforderliche Execution Policy setzt und das GroupPolicy-Modul lädt. Alle

Operationen werden asynchron ausgeführt, wodurch die Benutzeroberfläche auch bei umfangreichen Verarbeitungsprozessen responsiv bleibt. Die Aktualisierungsfunktion ermöglicht jederzeit eine Neueinlesung der aktuellen GPO-Konfiguration aus dem Active Directory, um Änderungen, die außerhalb der Anwendung vorgenommen wurden, zu erfassen.

Verkauf

Das Tool kostet für den Einzelplatz 29,00 € inkl. 19% MwSt. Als Firmenlizenz einmalig 149,00 € inkl. 19% MwSt.