



Backup & Restore Lokale Sicherheitsrichtlinien Einstellungen

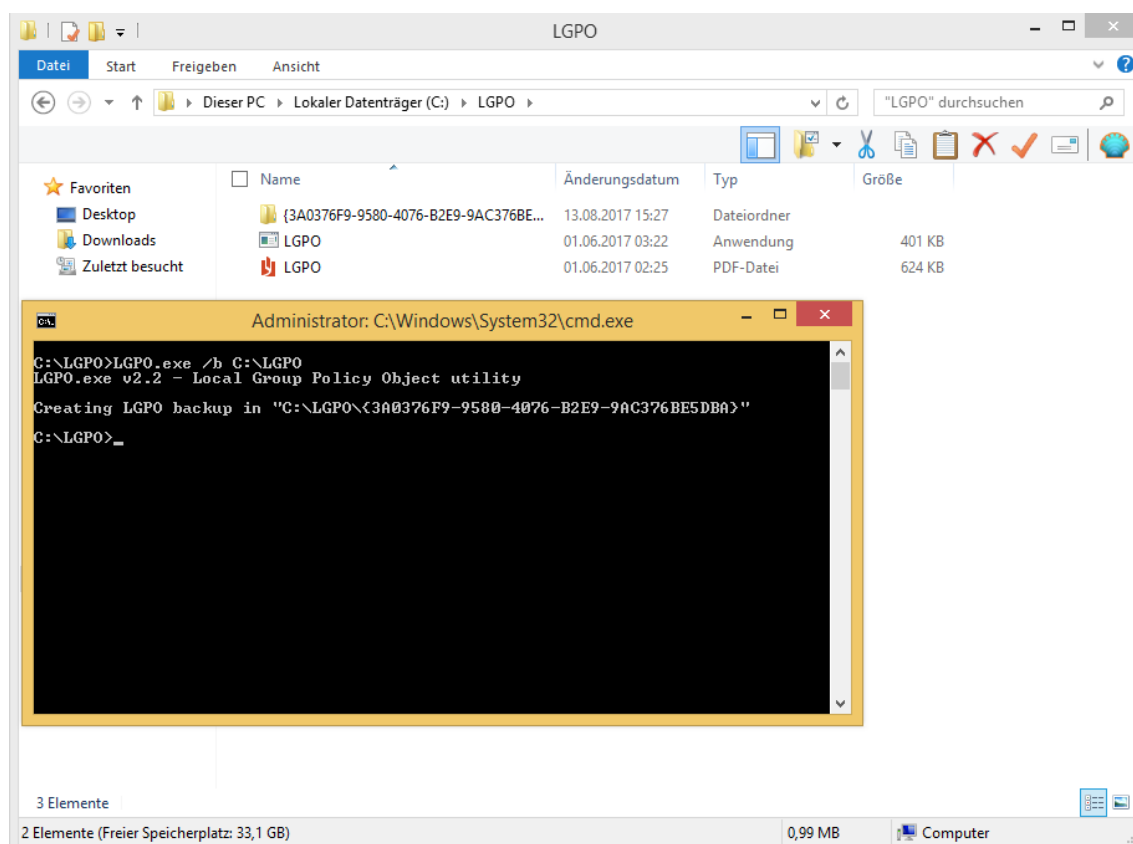
In diesem Dokument möchte ich den Vorgang eines Backups & Restore der lokalen Sicherheitsrichtlinien beschreiben.

Mit dem Tool LGPO.exe können wir die lokalen Sicherheitsrichtlinieneinstellungen sichern und wiederherstellen. Die Wiederherstellung kann lokal oder auch auf einer anderen Maschine erfolgen, gerne auch auf einer Windows Home Edition, die bekanntlich über keinen Gruppenrichtlinien-Editor verfügt.

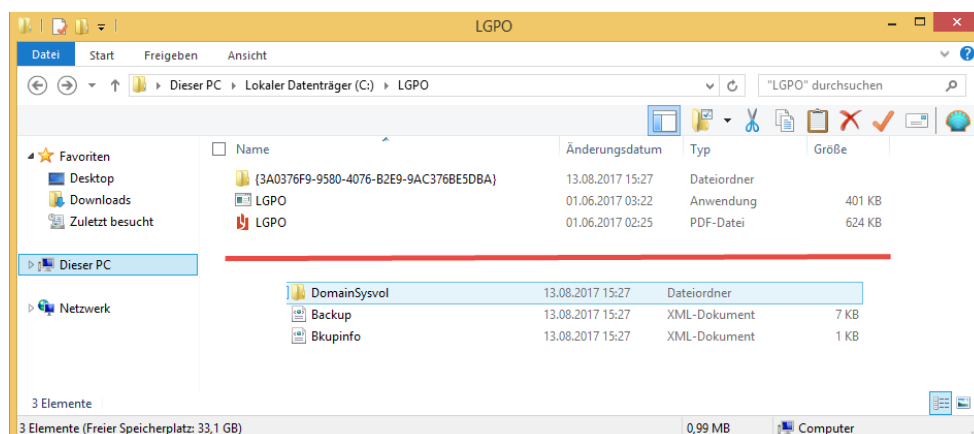
Und so geht`s:

Im Grunde sind es erst einmal nur zwei kleine Befehle die wie folgt ausgeführt werden müssen:

Backup: **LGPO.exe /b C:\LGPO**



Der Export:





Backup & Restore Lokale Sicherheitsrichtlinien Einstellungen

Die Wiederherstellung kann lokal, remote oder per GPO verteilt werden.

Restore: **LGPO.exe /g C:\LGPO**

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled 'LGPO' with the address bar set to 'Dieser PC > Lokaler Datenträger (C:) > LGPO'. The file list contains three items:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
{3A0376F9-9580-4076-B2E9-9AC376BE5DBA}	13.08.2017 15:27	Dateiordner	
LGPO	01.06.2017 03:22	Anwendung	401 KB
LGPO	01.06.2017 02:25	PDF-Datei	624 KB

Overlaid on the File Explorer is a command prompt window titled 'Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe'. The command prompt shows the following commands and output:

```
C:\LGPO>LGPO.exe /b C:\LGPO
LGPO.exe v2.2 - Local Group Policy Object utility
Creating LGPO backup in "C:\LGPO\{3A0376F9-9580-4076-B2E9-9AC376BE5DBA}"

C:\LGPO>LGPO.exe /g C:\LGPO
LGPO.exe v2.2 - Local Group Policy Object utility

Created directory for audit policy
Copied C:\LGPO\{3A0376F9-9580-4076-B2E9-9AC376BE5DBA}\DomainSysvol\GPO\Machine\microsoft\windows nt\audit\audit.csv
to C:\Windows\system32\GroupPolicy\Machine\Microsoft\Windows NT\Audit\audit.csv
Clearing existing audit policy
Apply Audit policy from C:\LGPO\{3A0376F9-9580-4076-B2E9-9AC376BE5DBA}\DomainSysvol\GPO\Machine\microsoft\windows nt\audit\audit.csv
Apply security template: C:\LGPO\{3A0376F9-9580-4076-B2E9-9AC376BE5DBA}\DomainSysvol\GPO\Machine\microsoft\windows nt\SecEdit\GptImpl.inf
Import Machine settings from registry.pol: C:\LGPO\{3A0376F9-9580-4076-B2E9-9AC376BE5DBA}\DomainSysvol\GPO\Machine\registry.pol
Import User settings from registry.pol: C:\LGPO\{3A0376F9-9580-4076-B2E9-9AC376BE5DBA}\DomainSysvol\GPO\User\registry.pol

C:\LGPO>
```

Das Tool LGPO verfügt über 2 weitere Funktion. Die eine Funktion ist „Parse“ und die andere Funktion heißt „Build“.