

Windows-Übung: Dateiattribute

1 Neue Partitionen

- Fügen Sie zu Ihrer virtuellen Maschine eine neue Festplatte mit einer FAT32-Partition und einer NTFS-Partition hinzu.
- Erstellen Sie in beiden Partitionen jeweils einen Ordner mit einer Datei.

2 FAT / NTFS - Dateiattribute

- Welche Attribute können für den Ordner und die Datei auf der FAT-Partition mit dem Windows-Explorer eingestellt werden?
- Welche Attribute können für den Ordner und die Datei auf der NTFS-Partition mit dem Windows-Explorer eingestellt werden?

3 Konsolenprogramm

- Welches Konsolenprogramm zeigt die Dateiattribute?
- Wie können damit die Dateiattribute verändert werden?

4 Powershell

- Wie können Dateiattribute in der Powershell angezeigt werden?
- Wie können Dateiattribute in der Powershell verändert werden?

5 Schreibgeschützt

- Setzen Sie das Attribut *Schreibgeschützt* bei der Datei.
- Können Sie den Dateinhalt ändern?
- Können Sie die Datei löschen?

6 Archiv

- Wann wird das Attribut *Archiv* automatisch gesetzt?

7 Erweiterte NTFS-Attribute

- Testen Sie das Attribut *Komprimieren* mit einer 20 MiB großen Textdatei.
- Berechnen Sie die Kompressionsrate.
- Testen Sie das Attribut *Verschlüsseln*.

8 Dokumentation

- Dokumentieren Sie Ihre Ergebnisse.