

MR zu GPT konvertieren

21.12.2025 03:15:57

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	Hardware::Festplatte	Bewertungen:	0
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	0.00 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	13:58:21 - 31.03.2024 (Europe/Berlin)

Schlüsselwörter

Windows MBR GPT Konvertieren Convert

Symptom (öffentlich)

Falls die falsche Partitionstabelle angegeben wurde kann das mit dem Windowstool mbr2gpt.exe geändert werden

Problem (öffentlich)

Festplattenvoraussetzungen

Bevor eine Änderung auf den Datenträger vorgenommen wird, überprüft MBR2GPT das Layout und die Geometrie des ausgewählten Datenträgers, um Folgendes sicherzustellen:

- Das Laufwerk verwendet aktuell MBR.
- Es ist genügend Speicherplatz vorhanden, der nicht von Partitionen belegt wird, um die primären und sekundären GPTs zu speichern:
 - 16 KB + 2 Sektoren an der Vorderseite des Datenträgers
 - 16 KB + 1 Sektor am Ende des Datenträgers
- Die MBR-Partitionstabelle enthält höchstens drei primäre Partitionen.
- Eine der Partitionen ist als aktiv festgelegt und ist die Systempartition
- Der Datenträger verfügt nicht über eine erweiterte/logische Partition.
- Der BCD-Speicher auf der Systempartition enthält einen Standard-Betriebssystemeintrag, der auf eine Betriebssystempartition verweist.
- Die Volume-IDs können für jedes Volume abgerufen werden, dem ein Laufwerkbuchstabe zugewiesen ist.
- Alle Partitionen auf dem Datenträger sind mbR-Typen, die von Windows erkannt werden oder eine Zuordnung mithilfe der /map Befehlszeilenoption angegeben haben.

Syntax MBR2GPT /validate|convert [/disk:<diskNumber>]
[/logs:<logDirectory>] [/map:<source>=<destination>] [/allowFullIOS]

Lösung (öffentlich)

MBR2GPT /convert /disk: [#] /allowFullIOS