

Der Volume Status - eine mögliche Diskrepanz zwischen GUI und Befehlszeile

Bei meinen Tests habe ich festgestellt, daß das Einscannen eines Disk Volumes mit dem Zustand scan needed in der Befehlszeile einen anderen Zustand anzeigt als in der Admin GUI. Hierzu ein Beispiel.

Dies war mein Testergebnis.

Das Einscannen mit der Option `-i` schien keine Zustandsänderung zu bewirken:

```

Administrator Command Prompt
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>wminfo -q "family=disk" -r "volume(20),volflags,device"
volume          flags device
DATA.001        S
DATA.002        S
DATA.004        S
DATA_CLONE.001 S
DATA_CLONE.002 S
INDEX.001       S ddve74-1.eval.local_NDEX_001
INDEX.002       r5 ddve74-1.eval.local_INDEX_002
INDEX_CLONE.001 r5 Z:\FTD_1
INDEX_CLONE.002 S  Z:\FTD_2
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>scanner -i -v Z:\FTD_1 > D:\scanner_-_FTD_1.txtcls 2>&1
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>wminfo -q "family=disk" -r "volume(20),volflags,device"
volume          flags device
DATA.001        S
DATA.002        S
DATA.004        S
DATA_CLONE.001 S
DATA_CLONE.002 S
INDEX.001       S ddve74-1.eval.local_NDEX_001
INDEX.002       r5 ddve74-1.eval.local_INDEX_002
INDEX_CLONE.001 r5 Z:\FTD_1
INDEX_CLONE.002 S  Z:\FTD_2
C:\>
C:\>
C:\>

```

Aber auch zusammen mit der neuen Option `-F` zeigte sich keinerlei Änderung:

```

Administrator Command Prompt
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>wminfo -q "family=disk" -r "volume(20),volflags,device"
volume          flags device
DATA.001        S
DATA.002        S
DATA.004        S
DATA_CLONE.001 S
DATA_CLONE.002 S
INDEX.001       S ddve74-1.eval.local_NDEX_001
INDEX.002       r5 ddve74-1.eval.local_INDEX_002
INDEX_CLONE.001 r5 Z:\FTD_1
INDEX_CLONE.002 S  Z:\FTD_2
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>scanner -m -v -F Z:\FTD_1 > D:\scanner_-_FTD_1.txtcls 2>&1
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>wminfo -q "family=disk" -r "volume(20),volflags,device"
volume          flags device
DATA.001        S
DATA.002        S
DATA.004        S
DATA_CLONE.001 S
DATA_CLONE.002 S
INDEX.001       S ddve74-1.eval.local_NDEX_001
INDEX.002       r5 ddve74-1.eval.local_INDEX_002
INDEX_CLONE.001 r5 Z:\FTD_1
INDEX_CLONE.002 S  Z:\FTD_2
C:\>
C:\>
C:\>

```

Allerdings blieb auch ein anschließender Cross-Check des Medien-Index ohne Wirkung:

```

Administrator: Command Prompt
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>aminfo -q "family-disk" -r "volume(20),volflags,device"
volume      flags device
DATA.001    S
DATA.002    S
DATA.004    S
DATA_CLONE.001 S
DATA_CLONE.002 S
INDEX.001   S      ddve74-1.eval.local_NDEX_001
INDEX.002   r5     ddve74-1.eval.local_INDEX_002
INDEX_CLONE.001 r5     Z:\FTD_1
INDEX_CLONE.002 S      Z:\FTD_2

C:\>
C:\>
C:\>
C:\>nsrck -X > D:\nsrck_X > D:\nsrck.txt 2>&1
C:\>
C:\>
C:\>
C:\>aminfo -q "family-disk" -r "volume(20),volflags,device"
volume      flags device
DATA.001    S
DATA.002    S
DATA.004    S
DATA_CLONE.001 S
DATA_CLONE.002 S
INDEX.001   S      ddve74-1.eval.local_NDEX_001
INDEX.002   r5     ddve74-1.eval.local_INDEX_002
INDEX_CLONE.001 r5     Z:\FTD_1
INDEX_CLONE.002 S      Z:\FTD_2

C:\>
  
```

Umso mehr überraschte mich, daß beim Blick in die Admin GUI das Attribut **scan needed** nicht mehr zu sehen war:

Volume Name	Media Type	Used/Mode	Expiration	Pool	Location
DATA.001	Data Domain	243 GB scan needed, appendable	06.03.22	DATA	ddve74-1.eval.local
DATA.002	Data Domain	253 GB scan needed, appendable	04.02.55	DATA	ddve74-1.eval.local
DATA.004	adv_file	292 MB scan needed, appendable	13.03.22	DATA	
DATA_CLONE.001	Data Domain	147 MB scan needed, appendable	06.03.22	DATA_CLONE	ddve74-1.eval.local
DATA_CLONE.002	Data Domain	15 KB scan needed, appendable	04.03.22	DATA_CLONE	ddve74-1.eval.local
INDEX.001	Data Domain	1941 MB scan needed, appendable	11.03.22	INDEX	ddve74-1.eval.local
INDEX.002(R)	Data Domain	1736 MB	14.03.22	INDEX	ddve74-1.eval.local
INDEX_CLONE.001(R)	file	597 MB	29.02.52	INDEX_CLONE	
INDEX_CLONE.002	file	352 KB scan needed, appendable	01.03.22	INDEX_CLONE	



Offenbar gibt es eine Diskrepanz zwischen der Darstellung in der GUI und der Information von der Befehlszeile!

Leider fehlt in diesem Fenster der GUI die *Refresh* Möglichkeit. Für die aktuelle Information müssen Sie zuerst in ein anderes Fenster und zurück wechseln!

Offenbar verschwindet diese Diskrepanz dann mit dem nächsten, automatischen Index-Management (*nsrim*), also spätestens nach einem Tag. In jedem Fall jedoch sollten Sie den Zustand auch mit der Admin GUI prüfen.