

SAMBA Installieren unter Linux

Vorbereitung

Sie benötigen eine neue AWS EC2 Instanz.

1. Erstellen Sie vorgängig eine Sicherheitsgruppe für den SMB-Dienst.

[Sicherheitsgruppe erstellen](#)

Folgende Einstellungen müssen gesetzt werden:

Typ	Portbereich	Quelle
SSH		0.0.0.0/0
TCP	139	0.0.0.0/0
SMB		0.0.0.0/0

Regeln für eingehenden Datenverkehr [Info](#)

ID der Sicherheitsgruppenregel	Typ Info	Protokoll Info	Portbereich Info	Quelle Info	Beschreibung – optional Info	
sgr-014953bfb8e89d811	SSH	TCP	22	Benutz... Q 0.0.0.0/0 X		Löschen
sgr-0efdf9e624f93b9fb	Benutzerdefiniertes TCP	TCP	139	Benutz... Q 0.0.0.0/0 X		Löschen
sgr-04488505cfbdc6274	SMB	TCP	445	Benutz... Q 0.0.0.0/0 X		Löschen

2. Nun können Sie eine neue EC2-Instanz mit dieser Sicherheitsgruppe erstellen:

[EC2 Instanz anlegen](#)

3. Weisen Sie anschliessend eine statisch IP-Adresse dem neuen Server zu:

[Eine statische IP-Adresse zuweisen](#)

Installation von Samba

1. Erstellen Sie eine AWS-EC2 Instanz und verbinden Sie sich mit Ihrem SSH-Client (Alternativ können Sie auch den Webzugriff verwenden)
2. Wechseln Sie mit dem Befehl **sudo su** in den Administrator-Modus.
3. Installieren Sie samba mit folgendem Befehl:

```
yum install samba
```

Verwaltung des Dienstes

Wie beim DNS-Dienst named erfolgt die Verwaltung des Dienstes über systemctl

Wenn Sie wollen, dass der smb-Dienst automatisch startet, wenn der Server aufgestartet wird, dann müssen Sie diesen einmalig aktivieren:

```
systemctl enable smb
```

Dienst starten:

```
systemctl start smb
```

Dienst beenden:

```
systemctl stop smb
```

Dienst neu starten:

```
systemctl stop smb
```

Status des Dienstes ausgeben:

```
systemctl status smb
```

Revision #3

Created 12 January 2023 00:26:15 by Admin

Updated 12 January 2023 08:36:40 by Admin