

Basic Setup, aktuelles DSM 6 installieren:

Servername ⓘ

Benutzername ⓘ

Passwort

Passwort bestätigen

Passwortstärke

admin

.....

.....

Stark

☐

Geben Sie den Netzwerkstandort Ihrer RackStation für Synology frei, damit Sie Ihre RackStation über [find.synology.com](#) mühelos erreichen.

Update-Einstellungen

☐

Neuester DSM und alle Updates

Suchen Sie nach der neuesten Version von DSM und allen Updates, einschließlich neuer Funktionen, Verbesserungen, wichtiger Updates und Sicherheitsaktualisierungen.

Anmerkung: Nur die neueste DSM-Version wird angezeigt, wenn mehrere Updates zur Verfügung stehen.

☒

Nur wichtige Updates

Nur nach wichtigen und Sicherheitsaktualisierungen suchen, aber die aktuelle Version von DSM beibehalten.

☐

Automatisch nach DSM-Updates suchen

Wichtige DSM-Aktualisierungen automatisch installieren

Installationszeitplan: Täglich 01 : 40

Anmerkung: DSM-Updates werden vor der geplanten Abschaltung automatisch installiert.

OK

Abbrechen

Ein RAID über alle Platten erstellen:

Diskgruppe 1 - Prüfen von Festplatten im Hintergrund

Synology Hybrid RAID Array

12 MB / 16.36 TB

Als erstes ein 32-64GB System Volume 1 erstellen, dann ein Volume 2 für die Backups:

Volume 1 - Prüfen von Festplatten im Hintergrund

Befindet sich auf Diskgruppe 1, SHR, ext4

209.67 MB / 62.87 GB

Volume 2 - Prüfen von Festplatten im Hintergrund

Befindet sich auf Diskgruppe 1, SHR, btrfs

20.25 MB / 11.52 TB

Benutzer-Home-Dienst aktivieren:

Benutzerbasis

☒

Benutzer-Home-Dienst aktivieren

Ort: Volume 1(Verfügbar: 62.60 GB)

SSH aktivieren:

Terminal

SNMP

Verwenden Sie den Terminal-Dienst, um sich anzumelden und Ihr System zu verwalten.

☐

Telnet-Dienst aktivieren

☒

SSH-Dienst aktivieren

Port: 22

Erweiterte Einstellungen

In den erweiterten SSH Einstellungen, ausgehend von der Sicherheitsstufe „Mittel“, zusätzlich den Key Exchange (KEX) „diffie-hellman-group1-sha1“ aktivieren:

Verschlüsselungsmodus anpassen

Sicherheitsstufe: Mittel

	Cipher
<input type="checkbox"/>	3des-cbc
<input type="checkbox"/>	aes128-cbc
<input checked="" type="checkbox"/>	aes128-ctr
<input checked="" type="checkbox"/>	aes128-gcm@openssh.c...
<input type="checkbox"/>	aes192-cbc
<input checked="" type="checkbox"/>	aes192-ctr
<input type="checkbox"/>	aes256-cbc
<input checked="" type="checkbox"/>	aes256-ctr
<input checked="" type="checkbox"/>	aes256-gcm@openssh.c...
<input type="checkbox"/>	arcfour
<input type="checkbox"/>	arcfour128
<input type="checkbox"/>	arcfour256

	KEX
<input checked="" type="checkbox"/>	curve25519-sha256@lib...
<input type="checkbox"/>	diffie-hellman-group-exc...
<input checked="" type="checkbox"/>	diffie-hellman-group-exc...
<input checked="" type="checkbox"/>	diffie-hellman-group1-s...
<input checked="" type="checkbox"/>	diffie-hellman-group14-...
<input checked="" type="checkbox"/>	ecdh-sha2-nistp256
<input checked="" type="checkbox"/>	ecdh-sha2-nistp384
<input checked="" type="checkbox"/>	ecdh-sha2-nistp521

	MAC
<input type="checkbox"/>	hmac-md5
<input type="checkbox"/>	hmac-md5-96
<input type="checkbox"/>	hmac-md5-96-etm@ope...
<input type="checkbox"/>	hmac-md5-etm@openss...
<input type="checkbox"/>	hmac-ripemd160
<input type="checkbox"/>	hmac-ripemd160-etm@...
<input type="checkbox"/>	hmac-ripemd160@open...
<input checked="" type="checkbox"/>	hmac-sha1
<input type="checkbox"/>	hmac-sha1-96
<input type="checkbox"/>	hmac-sha1-96-etm@op...
<input checked="" type="checkbox"/>	hmac-sha1-etm@openss...
<input checked="" type="checkbox"/>	hmac-sha2-256

Freigaben VeeamSystem (auf Volume 1) und VeeamBackup (auf Volume 2) erstellen:

Allgemein

Erweitert

Berechtigungen

Erweiterte Berechtigungen

Name:

VeeamSystem

Beschreibung:

Veeam System Share

Ort:

Volume 1(Verfügbar: 62.67 GB)

Allgemein

Erweitert

Berechtigungen

Erweiterte Berechtigungen

Name:

VeeamBackup

Beschreibung:

Veeam Backup Share

Ort:

Volume 2(Verfügbar: 11.52 TB)

sudo Anpassungen:

```
sudo vi /etc/sudoers

# Allow admin to sudo without password
admin ALL = NOPASSWD: ALL
```

Verlinkung Veeam Agent Log auf Volume1 (damit das Root Filesystem nicht vollläuft):

```
sudo su - root

mkdir /volume1/VeeamSystem/log
chmod 777 /volume1/VeeamSystem/log
ln -s /volume1/VeeamSystem/log /var/log/VeeamBackup
```

SSH Anpassungen:

```
sudo su - root

vi /etc/ssh/sshd_config

TCPKeepAlive yes
ClientAliveInterval 30
ClientAliveCountMax 99999

synoservicectl --reload sshd
```

Freigabe tmp (auf Volume 1) erstellen:

Allgemein

Erweitert

Name:

tmp

Beschreibung:

Synology System Temp

Ort:

Volume 1(Verfügbar: 62.60 GB)

sudo su - root

vi /usr/local/etc/rc.d/FTPtmp.sh

```
#!/bin/sh
mount --bind /tmp /volume1/tmp
```

```
chmod 755 /usr/local/etc/rc.d/FTPtmp.sh
/usr/local/etc/rc.d/FTPtmp.sh
```

SFTP Dienst aktivieren:

^ SFTP

☒

SFTP-Dienst aktivieren

Portnummer:

22

Perl über das Paket-Zentrum auf das System Volume installieren:

Perl Archiv: <https://dedl.synology.com/download/spk/Perl>

Perl - Installieren

Wählen Sie ein Ziel-Volume für die Installation des Pakets

Volume 1(Verfügbar: 62.67 GB)

☐ Installieren Sie neue Pakete in Zukunft immer auf diesem Volumen

Weiter

Abbrechen

Veeam Repository einrichten:

Managed Server vom Typ Linux Host mit folgenden Credentials erstellen

Username: admin

Password: [To change the saved password, click here]

SSH port: 22

Non-root account

☒ Elevate specified account to root

☐ Add account to the sudoers file automatically

Root password: [To change the saved password, c

NAME ↓	TYPE	HOST	PATH	CAPACITY	FREE
Synology Repository	Linux	██████████	/volume2/VeeamBackup/Repository	11,5 TB	11,5 TB