

Observer 5.0 Installations-Kurzanleitung

Hardware Anforderungen

- Vergewissern Sie sich, dass die Hardware mit Red Hat Enterprise Linux / CentOS kompatibel ist, den in der *Netavis Observer Server and Client Compatibility and Requirements* Dokumentation festgehaltenen Anforderungen entspricht und für das konkrete Projekt ausreichend dimensioniert ist.

Download der Software

- Laden Sie die ISO Datei der gewünschten Netavis Observer Version herunter, verifizieren Sie die SHA-1 Prüfsumme und brennen Sie die ISO Datei anschließend auf eine DVD oder erstellen Sie einen bootfähigen USB-Stick.

BIOS Einstellungen

- Konfigurieren Sie die Bootreihenfolge so, dass der Server von einem DVD-Laufwerk oder USB-Stick startet.
- Deaktivieren Sie nicht benötigte Komponenten wie Parallele und Serielle Ports, Audio Interfaces und ähnliche Controller.
- Deaktivieren Sie onboard RAID Controller.
- Konfigurieren Sie alle Festplatten Controller für den AHCI (Advanced Host Controller Interface) / Enhanced Modus.
- Setzen Sie die BIOS Uhrzeit auf die aktuelle UTC Uhrzeit.

Hardware RAID Controller (falls anwendbar)

- Vergewissern Sie sich, dass die RAID Controller Einstellungen für die gewünschte Systemkonfiguration passen.

Installation (Tipp: Führen Sie ein Installationsprotokoll um die Konfiguration für Dokumentationszwecke festzuhalten.)

- Starten Sie den Server und setzen Sie die Netavis Observer DVD oder USB-Stick ein. Anschließend wird Ihnen das Netavis Observer Menü angezeigt.
- Verwenden Sie die Pfeiltasten um die gewünschte Option auszuwählen (und **mit ENTER zu bestätigen**):
 - **Install video system:** Installiert ein neues Netavis Observer System und löscht alle vorhandenen Daten.
 - **Upgrade video system:** Aktualisiert ein vorhandenes Netavis Observer auf die neueste Version. Wählen Sie diese Option nur aus, wenn Sie das System im Zuge des Update Prozesses dazu aufgefordert hat!
- **Um ein neues Netavis Observer System zu installieren** (Bitte beachten Sie, dass alle Daten auf dem System gelöscht werden!):
 - Wählen Sie die gewünschte Installationsoption, wobei die Standardauswahl **Install video system** einen Software-RAID verwendet.
 - Auf der **Installation Summary** Seite müssen Sie die Einstellungen für Datum und Uhrzeit (**Date & Time**), Tastatur (**Keyboard**, wobei Sie nur ein Layout konfigurieren dürfen), Netzwerk und Hostname (**Network & Host Name**, versichern Sie sich, dass der Hostname ein Fully Qualified Domain Name (FQDN) wie *observer.netavis.net* und nicht nur ein Name wie *videosystem* ist) und Netavis Observer (**Netavis Settings**) konfigurieren. Wählen Sie anschließend **Begin Installation**.
 - Warten Sie auf den Abschluss der Systeminstallation, **entfernen Sie die DVD oder den USB-Stick** und **starten Sie das System neu**.
 - Melden Sie sich als **admin** an, wählen Sie die Option **0** um das Netavis End User License Agreement (EULA) zu lesen und anschließend mittels Eingabe von **yes** zu akzeptieren. Danach wird das System vollständig gestartet.
 - Jetzt ist der Server bereit und kann mit dem Netavis Observer Client verwendet werden.

Weiterführende technische Dokumentation

- Netavis Observer 5.0 Server and Client Compatibility and Requirements
- Netavis Observer 5.0 Server Installation and Administration