Systems Management Server

Server (Christian Freilinger)

Client (Stefan Hemberger)

Website (Julian Berger)

Anforderungen

Soll helfen Geräte zu managen.

Daemon der als Root läuft.

Leicht bestehendes Systems.

Packete installieren (Silent installer)

Viele Rechner in einer Schule (nicht alle gleich)

Überwachen ob ein Gerät ein Packet installiert hat

Packet liegt am Server

Über das System sagen, welches Gerät welches Packet bekommt.

USB Stick einstecken, von USB Booten

„Ich möchte auf diesen Rechnern ein Word haben“

Überblick haben, über die installierten Packete

Betriebssystem Grundinstallation

USB als Keyboard (optional)

Datenbank mit Paketen

Sollte Cloud fähig sein

Im Millisekunden Bereich starten

Backend mit Datenbank

Monitoring 1 Komponente

<https://www.nagios.org/>