

Windows 10 Rechner mit Widnows 11 ausstattetn

Beitrag von „Wolfgang Autenrieth“ vom 18. Mai 2024 16:31

Zitat von Susannea

DA ist ein Server vor mit Firewall und ein selbstreinigendes System drauf, da braucht es keine Sicherheit im Betriebssystem (was ja auch nicht wirklich drauf ist).

Zitat von Meer

Wenn du meinst.

Das ist keine "Meinung", sondern eine Tatsache. Ich habe viele Jahre das Schulnetzwerk betreut. Als Serverbetriebssystem lief die linux-Musterlösung.

Das Sheila-Prinzip daran ist genial. Als Admin erstellt man einen Musterclient. Dieses Image wird auf alle Rechner ausgerollt. Über eine Prüfsumme erkennt die Serversoftware, ob das Image auf dem Client verändert wurde. Falls dies der Fall ist, werden die Sektoren, die verändert wurden, aus dem Image per Netz auf den Client kopiert, der damit wieder seinen Definitionszustand besitzt. Dadurch wird jeder Virus "rausgekickt".

Weil jeder Schüler einen eigenen Quota-Bereich auf dem Server besitzt, in den dessen Daten geschrieben werden, geht dieser lokale Abgleich ratzfatz.

Ich habe mit den Schülern im Informatikunterricht auch Arbeiten am Datenträger geübt - wie das Installieren von Software, das Entfernen von Programmen, defrag und sogar das Formatieren der Platte. Anschließend die Selbstheilung angestoßen - alles wieder gut.