

Welche WLANs an Schule

Beitrag von „SteffenW“ vom 16. Januar 2025 18:17

Hallo miteinander,

an unserer Schule haben wir derzeit sehr viele unterschiedliche WLANs, WLAN-Bezeichnungen und Netze. Warum das alles so ist, weiß niemand so genau. Hat sich irgendwie in den letzten Jahren/Jahrzehnten angesammelt.

Nun soll aufgeräumt werden.

Gibt es einen technischen Grund, weshalb iPads/Geräte ein eigenes WLAN bekommen sollen?

Wir würden gerne radikal aufräumen und zwei Netze bzw. SSIDs einrichten lassen:

- Schule
- Gast

Alle anderen SSIDs (iPads, Geräte, Verwaltung, Lehrer, Schüler, Besucher) ... sollen erstmal abgeschaltet werden.

Wieder einrichten kann man sie ja auch zu einem späteren Zeitpunkt, wenn man merkt, dass man mehr SSIDs/WLANs braucht.

Es geht um eine Schule mit Klassenstufen 1-12.

Was denkt ihr?

Welche WLAN-SSIDs habt ihr bei euch?

Beitrag von „kleiner gruener frosch“ vom 16. Januar 2025 18:32

IMHO muss es weiterhin zwei getrennte Netze für das Verwaltungsnetz und Pädagogische Netz geben.

Es müssten demnach zwei verschiedene Wlan dafür geben.

kl. gr. frosch

Beitrag von „O. Meier“ vom 16. Januar 2025 18:46

Was versprichst du dir denn von der Änderung? So lange es läuft, wollte ich nicht dringend etwas ändern.

Beitrag von „kodi“ vom 16. Januar 2025 18:48

- Ein Ipad-Wlan, wo sich nur zugelassene Geräte (selbst) einwählen.
- Ein WLAN mit Radius-Anmeldung, wo sich zugelassene Benutzer mit Benutzername und Passwort einwählen können.

Ein Gast-Wlan stellen wir nicht bereit.

Das Verwaltungsnetz hat kein WLAN.

[Zitat von SteffenW](#)

Gibt es einen technischen Grund, weshalb iPads/Geräte ein eigenes WLAN bekommen sollen?

Du kannst es dann so einrichten, dass durch den Ipad-Benutzer keine Einwahl nötig ist, weil sich das Gerät selbst anmeldet.

Beitrag von „Meer“ vom 16. Januar 2025 19:17

Ein WLAN für Schuleigene Schülerentgeräte mit Zugriff auf entsprechende Laufwerke/Server.

Ein WLAN für Geräte der Lehrkräfte (privat und schuleigene).

Ein WLAN für private Schülerentgeräte, deutlich beschränkter als das Lehrkräfte-WLAN.

In Diskussion ein Pausen-WLAN in dem z.B. Instagram und Co. freigeschaltet sind, die sonst geblockt sind.

Beitrag von „Sissymaus“ vom 17. Januar 2025 06:03

Schüler und Lehrer-WLAN.

Verwaltungsnetz nur per Kabel.

iPad-Klassen: ca 5, alle im Schüler -WLAN

Beitrag von „Meer“ vom 17. Januar 2025 06:09

Ach so, Verwaltungsnetz per Kabel habe ich vergessen 😊

Beitrag von „s3g4“ vom 17. Januar 2025 06:59

[Zitat von kleiner gruener frosch](#)

Es müssten demnach zwei verschiedene Wlan dafür geben.

Aber nicht nur verschiedene SSIDs, sondern auch mindestens andere VLANs oder ein komplett anderes System.

Wir haben ein EDU-WLAN für Lehrkräfte und Klassen, mit individuellen Zugangsdaten und entsprechend auch Berechtigungen. Wobei der Internetzugang für alle gleich ist, mit einem Bandbreitenlimit von 50Mbit/s.

Gast-WLAN, für Gäste und Externe.

Verwaltung ist kabelgebunden oder WLAN, aber immer über VPN mit dem Verwaltungsnetz bzw. Hessenaccess verbunden.