Dokumentation

**Zuständigkeiten:**

* Gruppensprecher: Bene
* Dokumentation: Chris
* Präsentation: Markus
* Umsetzung: Tim

Dokumentation wird in Git verwaltet.

Die Gruppe wurde leider in Gruppe4 umbenannt.

**Umsetzung**: erster Plan:

alle Endgeräte sollen untereinander kommunizieren können:

4 Endgeräte mit einem Switch verbunden.

Switch über Gigabit Ports mit Server und Router verbunden.

Router zu FritzBox: verbunden über Gigabit Ports.

Router-on-a-Stick wird verwendet.

**Zuordnung der VLANs:**

100: Server

99: Management

Endgeräte: 10, 20, 30, 40

Subinterfaces werden entsprechend der VLAN Nummern zugeordnet.

**Ip-Adressierungsschema:**

Klasse A-Netz(10er):

Host: 10.4.(VLAN).254

Endgeräte: 10.4.(VLAN).(Portnummer)

* .1, .2, .3, .13

Gig 0/0 Router: 192.168.10.4 /24

**Bisher komnfiguriert:**

Router:

Subinterfaces

Default Static Route ins Internet

Switch:

VLANs erstellt

Ports den VLANs zugewiesen

Interface vlan 99 ip address 10.4.99.1 /24

Ssh einrichten

**Optionale Erweiterungen zum Netz (geplant):**

Sticky-MAC-Addresses, DTP Deaktivieren, DHCP verwenden, SSH einrichten für Switch und Router, Firewall einrichten, Port-Security, Fileshare auf Server,