

SSIDs

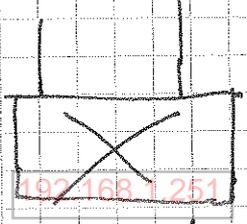
KaDesi

- ① Kavelstorf - Bodenstation - CH140
- ② CH144

2 x DSL  
(2 IP v4)



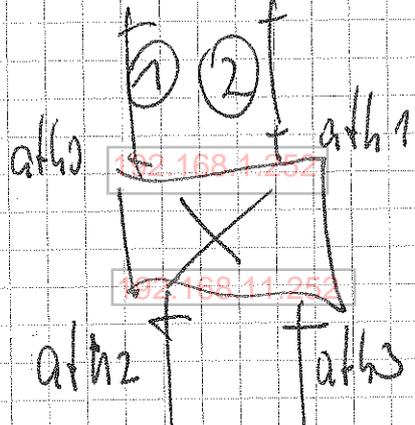
Ein externer Server ist wünschenswert, damit wir echtes Balancing auf den DSL-Anschlüssen machen können, lässt sich kurzfristig wohl nicht bauen, daher Sessions auf DSL-Anschlüsse aufteilen, max. Down dann 16Mbit/s, max Up dann 1Mbit/s, auch wenn zweiter DSL-Anschluss brach liegt.



Internal  
PPPoE auf dem AP oder extern?

Ubiquiti  
OLSR

NAT +  
VPN GW AP2  
AP251

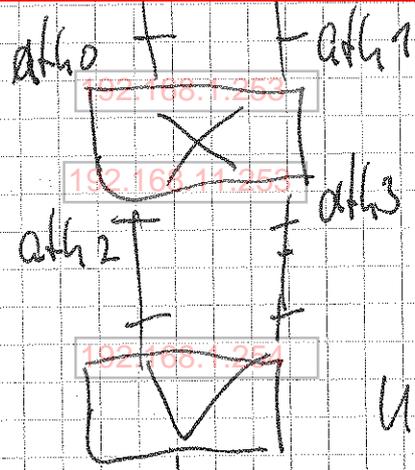


Silo Brekreide AG  
Kavelstorf  
OLSR

Das VPN kann unverschlüsselt sein. VPN dient nur der Vermeidung von HNAs.

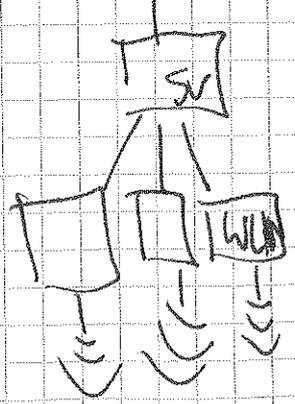
AP252  
AP2

Jeweils gebondet, passenden Modus finden, balance-rr



Silo Prisonerwitz  
OLSR  
OLSR  
Ubiquiti  
DHCP

AP253  
AP



DHCP halbwegs gleichverteilt oder in zwei Blöcken (wegen Verteilung auf zwei DSL-Anschlüsse)

AP254  
AP2

VPN-GW AP2