**Betriebshandbuch - YIHAAAAA.BIZ**

Florin, Enrique, Avinash, Corsin, Edlir und Karma

Inhalt

[Wireless Access Point - Konfiguration 3](#_Toc118896735)

[Switch Konfigurationen 1 & 2 4](#_Toc118896736)

[EdgeRouter Konfiguration 5](#_Toc118896737)

[DHCP Server Konfiguration: 5](#_Toc118896738)

[DNS Forwarding: 5](#_Toc118896739)

[Firewall 6](#_Toc118896740)

# Wireless Access Point - Konfiguration

Username: admin

Password: pa$$w0rd@

Security Question #1

What is your oldest brother’s first name?

* peter

Security Question #2

What is your best friend’s first name?

* peter

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# Switch Konfigurationen 1 & 2

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

# EdgeRouter Konfiguration

IP von Router: x.x.x.1, oder erste mögliche IP nach Netzadresse.

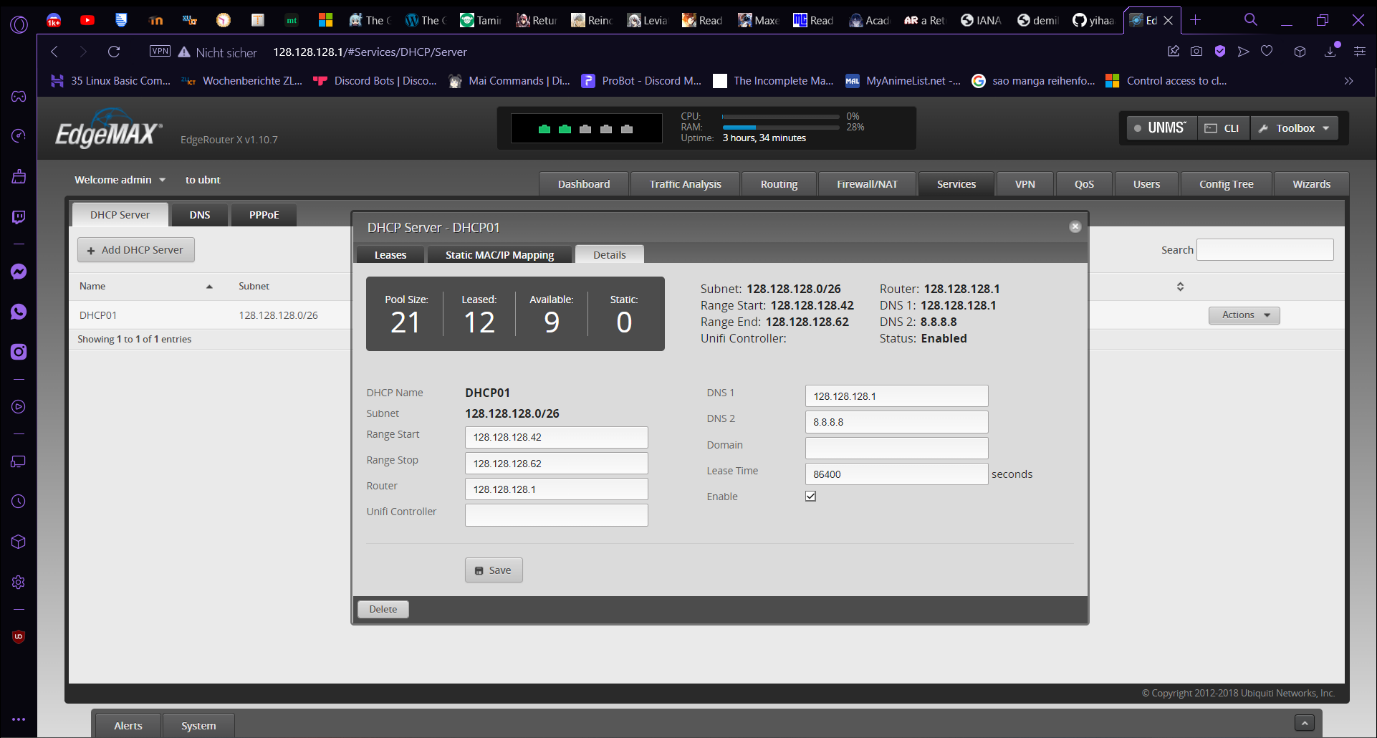
Standard IP vor Konfiguration von EdgeRouterX: 192.168.1.1

Ändern auf Netzwerkinterne Adresse.

Standardlogin: usr: ubnt / pw: ubnt

Neues Userlogin: usr: admin / pw: Adm!12344 (falls von Kunde erwünscht, Passwortrichtlinie einführen oder anderes Passwort verwenden.)

## DHCP Server Konfiguration:



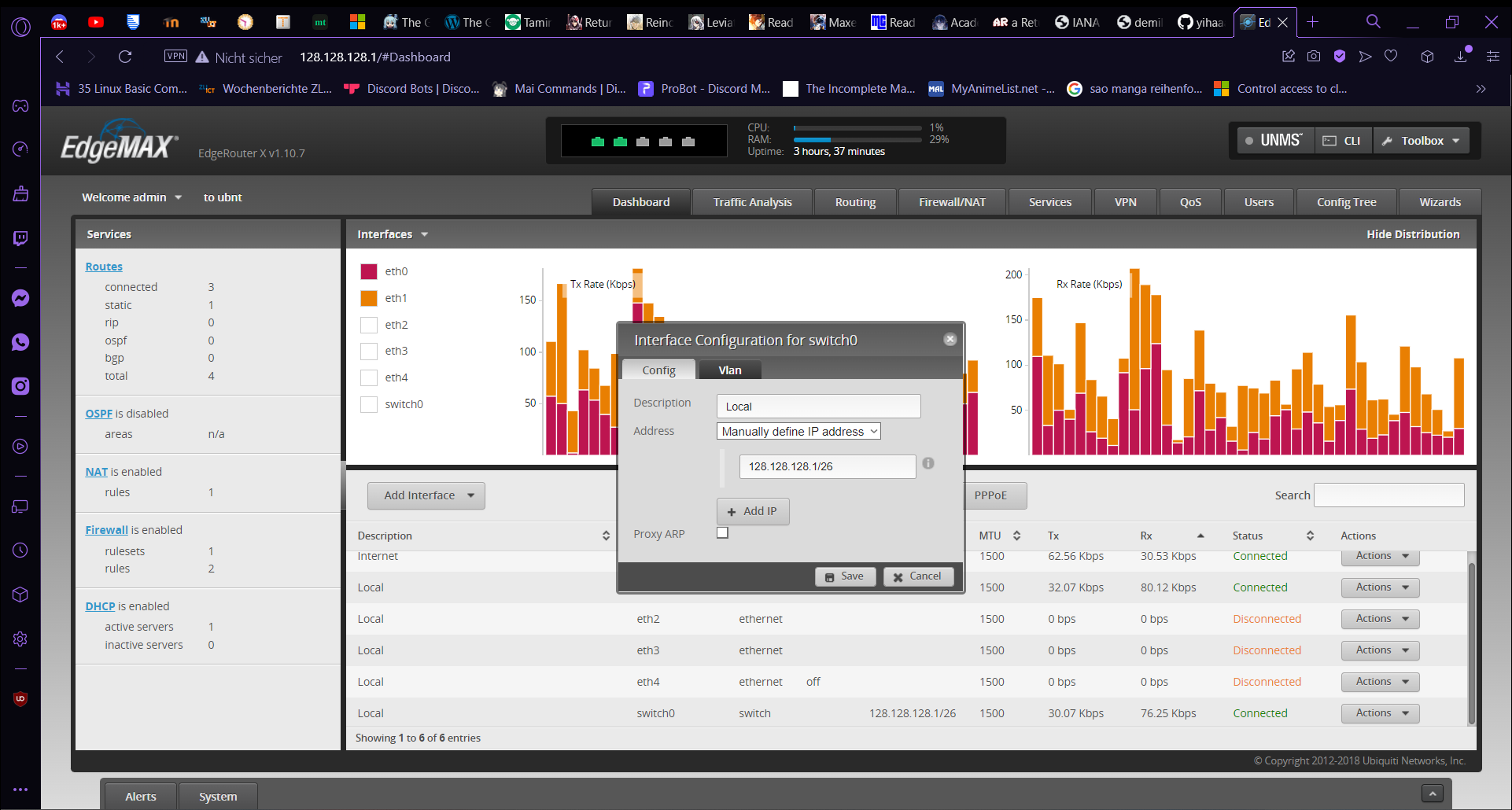
## DNS Forwarding:

Cache Size: 150

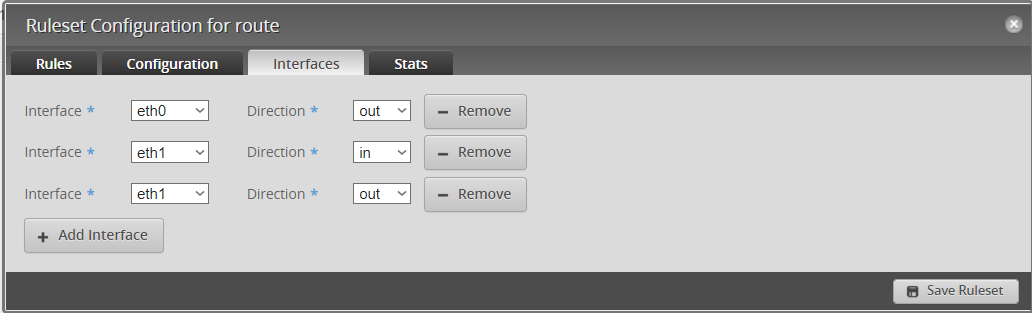
Interface : LAN-Port auf Router (eth1)

Interface Configuration for WAN :

Adresse von Gateway inkl. Subnet Bitcount angeben (Hier 128.128.128.1/26)



Firewall



* Alle ausgehenden Datenflüsse erlauben (eth0) auf «out»
* Alle eingehenden Datenflüsse erlauben (eth1) auf «in»
* Alle ausgehenden Datenflüsse erlauben (eth0) auf «out»

So wird Routing/NAT korrekt aktiviert und der Datenaustausch wird von der Firewall richtig geprüft, trotzdem alles zugelassen.