

Anleitung Installation einer EIndian Firewall Teil 3

Geschrieben von: Administrator

Montag, den 07. Juli 2014 um 07:09 Uhr - Aktualisiert Montag, den 07. Juli 2014 um 10:46 Uhr

Zuerst wird nach der Grundinstallation das System neu gebootet.

Hier kommt man zu einem Konsolen Menü:

```
2014-07-06 14:48:36 ICAP-I-Restart
```

```
Release: Endian Firewall Community release 3.0.devel
```

```
Product: Community
```

```
Management URL: https://172.16.1.248:10443
```

```
Green IP:      172.16.1.248/24
```

```
-----
```

```
0) Shell
```

```
1) Reboot
```

```
2) Change Root Password
```

```
3) Change Admin Password
```

```
4) Restore Factory Defaults
```

```
Choice: _
```

Man kann hier auf der Konsole die Passworte für das System konfigurieren.

Anleitung Installation einer Eindian Firewall Teil 3

Geschrieben von: Administrator

Montag, den 07. Juli 2014 um 07:09 Uhr - Aktualisiert Montag, den 07. Juli 2014 um 10:46 Uhr

Dies kann man aber auch auf der Weboberfläche machen.

Auf der Weboberfläche mwledet man sich an indem man in seinem Browser die IP-Adresse der Internen Netzwerkkarte angibt, die man zuvor eingerichtet hat.

Man wird dabei von Port 80 (Standard Internet auf einen anderen Port per https umgeleitet)

Dann kommt eine Fehlermeldung im Browser das das Zertifikat nicht stimmt.

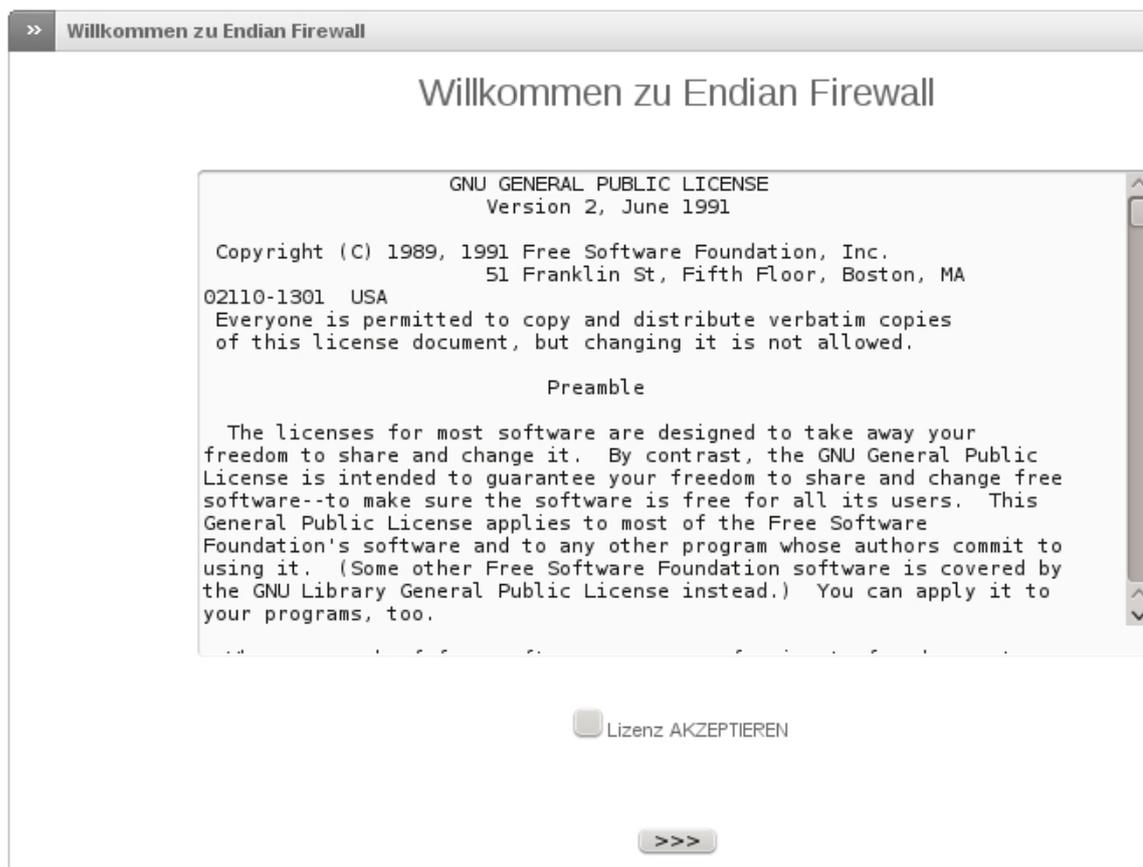
Diese Ausnahme muss man im Firefox bestätigen oder bei Internet Eplorer das laden der Seite fortsetzen.

Man kommt man auf folgendes Webinterface:

Anleitung Installation einer Endian Firewall Teil 3

Geschrieben von: Administrator

Montag, den 07. Juli 2014 um 07:09 Uhr - Aktualisiert Montag, den 07. Juli 2014 um 10:46 Uhr



Hier muß man die Lizenzbestimmungen akzeptieren.

Endian Firewall Community release 3.0.devel (c) Endian

Anleitung Installation einer Endian Firewall Teil 3

Geschrieben von: Administrator

Montag, den 07. Juli 2014 um 07:09 Uhr - Aktualisiert Montag, den 07. Juli 2014 um 10:46 Uhr



>> Datensicherung importieren

Wollen sie eine Datensicherung wiederherstellen?

Endian Firewall Community release 3.0.devel (c) Endian

~~Einmal wieder die Endian Firewall aktivieren, um die Einstellungen wiederherzustellen.~~



>> Standard Passwort ändern

Web Frontend Passwort (admin)	SSH Passwort (root)
Passwort *	Passwort *
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Passwort bestätigen *	Passwort bestätigen *
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Endian Firewall Community release 3.0.devel (c) Endian

Hier kann man im Webfrontend die Passwörter neu setzen, wie bereits oben erwähnt.

Anleitung Installation einer Endian Firewall Teil 3

Geschrieben von: Administrator

Montag, den 07. Juli 2014 um 07:09 Uhr - Aktualisiert Montag, den 07. Juli 2014 um 10:46 Uhr



Netzwerksetup Wizard

Schritt 1/8: Typ für ROT auswählen

ROT: Nicht vertrauenswürdige Verbindung (Internet/WAN)

- ETHERNET STATIC
- ETHERNET DHCP
- PPPoE
- ADSL (USB, PCI)
- ISDN
- ANALOG/UMTS-Modem
- Gateway

Hardwareinformationen

Anzahl der Schnittstellen	2
---------------------------	---

Abbrechen >>>

Endian Firewall Community release 3.0.devel (c) Endian

Hier kann die Netzwerkkonfiguration für die Netzwerkebene definiert werden (Statische IP, DHCP, etc.)



Netzwerksetup Wizard

Schritt 2/8: Netzwerkzonen auswählen

ORANGE: DMZ - Netzwerksegment für Server die vom Internet aus erreichbar sein sollen.

BLAU: Netzwerksegment für Wireless (WIFI)

- NICHTS

<<< Abbrechen >>>

Endian Firewall Community release 3.0.devel (c) Endian

Die WAN- und DMZ-Interfaces werden in diesem Schritt über Orange für DMZ (Webserver etc) und BLAU

Anleitung Installation einer Endian Firewall Teil 3

Geschrieben von: Administrator

Montag, den 07. Juli 2014 um 07:09 Uhr - Aktualisiert Montag, den 07. Juli 2014 um 10:46 Uhr



>> **Netzwerksetup Wizard**

Schritt 3/8: Netzwerkeinstellungen

GRÜN (Vertrauenswürdiges, internes Netzwerk - LAN):

IP-Adresse: Netzwerkmaske:

Weitere Adressen hinzufügen (eine IP/Netzwerkmaske oder IP/CIDR pro Zeile):

Schnittstellen:

	Port	Verbindung	Beschreibung	MAC	Gerät
<input checked="" type="checkbox"/>	1	✓	Intel ?	08:00:27:27:7e:d4	eth0
<input type="checkbox"/>	2	✓	Intel ?	08:00:27:61:52:fb	eth1

Hostname:

Domainname:

<<< >>>

Endian Firewall Community release 3.0 devel (c) Endian

Netzwerkcard) kontrollieren die Einstellungen für die interne Schnittstelle (Grüne

Anleitung Installation einer Endian Firewall Teil 3

Geschrieben von: Administrator

Montag, den 07. Juli 2014 um 07:09 Uhr - Aktualisiert Montag, den 07. Juli 2014 um 10:46 Uhr



>> Netzwerksetup Wizard

Schritt 4/8: Internetverbindungseinstellungen
Die IP Adresse oder Netzwerkmaske "/24" für RED ist nicht korrekt.

ROT (Nicht vertrauenswürdige Verbindung (Internet/WAN)):

IP-Adresse: Netzwerkmaske:

Weitere Adressen hinzufügen (eine IP/Netzwerkmaske oder IP/CIDR pro Zeile) :

Schnittstellen:

Port	Verbindung	Beschreibung	MAC	Gerät
1		Intel ?	08:00:27:27:7e:d4	eth0
2		Intel ?	08:00:27:61:52:fb	eth1

lokales Gateway:

MTU:

Verwende diese MAC Adresse:

Dieses Feld kann leer bleiben.

<<< >>>

Endian Firewall Community release 3.0.devel (c) Endian

Hier wird die externe Schnittstelle eingerichtet. In diesem Fall hinter einer Fritzbox.

Anleitung Installation einer Endian Firewall Teil 3

Geschrieben von: Administrator

Montag, den 07. Juli 2014 um 07:09 Uhr - Aktualisiert Montag, den 07. Juli 2014 um 10:46 Uhr



>> Netzwerksetup Wizard

Schritt 5/8: DNS Server angeben

Manuelle Nameserver Konfiguration:

DNS 1:

DNS 2:

Endian Firewall Community release 3.0.devel (c) Endian

Hier wird die DNS Konfiguration für die Firewall durchgeführt. In diesem Schritt werden die DNS Server für die Router des Providers Netz



>> Netzwerksetup Wizard

Schritt 7/8: Konfiguration übernehmen

Gratulation!
Netzwerkconfiguration ist fertiggestellt. Klicken sie auf Ok um die neue Konfiguration zu übernehmen.

Endian Firewall Community release 3.0.devel (c) Endian

Hier wird die Konfiguration übernommen und abgeschlossen.

Anleitung Installation einer Eindian Firewall Teil 3

Geschrieben von: Administrator

Montag, den 07. Juli 2014 um 07:09 Uhr - Aktualisiert Montag, den 07. Juli 2014 um 10:46 Uhr



Ab

>> Netzwerksetup Wizard

Schritt 8/8: Ende

Ihre Konfiguration wurde gespeichert. Bitte warten sie bis die abhängigen Dienste neu gestartet werden. Das kann bis zu 20 Sekunden dauern.

Vergewissern sie sich, dass die IP Adress-Blöcke von den Diensten noch so konfiguriert sind, wie sie es vorgesehen haben. Vor allen Dingen die Einstellungen in "Netzwerkbasierte Zugangskontrolle" vom HTTP Proxy überprüfen!

Endian Firewall Community release 3.0.devel (c) Endian

Die Details der Konfiguration der Special Rules wird noch in einem weiteren Artikel beschrieben.