

OPN-Sense Router

- Fehlerbehebung
 - Kein DNS Möglich nur pingen

Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

Kein DNS Möglich nur pinggen

Beschreibung:

Ihr habt euren Router schön konfiguriert, wundert wuch kein Internet an den Client.
what the fuck.

10000 mal in General die DNS Server gecheckt alles Schiki, läuft trotzdem nicht..

Was tun?

Ja, in alten Versionen gab es noch diese config unter Unbound DNS

Services: Unbound DNS: General

General options	
Enable	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Unbound
Listen Port	<input type="text" value="53"/>
Network Interfaces	<input type="text" value="All (recommended)"/>
DNSSEC	<input type="checkbox"/> Enable DNSSEC Support
DNS64	<input type="checkbox"/> Enable DNS64 Support <input type="text" value="DNS64 prefix"/>
DHCP Registration	<input type="checkbox"/> Register DHCP leases
DHCP Domain Override	<input type="text"/>
DHCP Static Mappings	<input type="checkbox"/> Register DHCP static mappings
IPv6 Link-local	<input checked="" type="checkbox"/> Register IPv6 link-local addresses
TXT Comment Support	<input type="checkbox"/> Create corresponding TXT records
DNS Query Forwarding	<input checked="" type="checkbox"/> Enable Forwarding Mode The configured system nameservers will be used to forward queries to.
Local Zone Type	<input type="text" value="transparent"/>
Advanced	<input type="text" value="Show advanced option"/>
<input type="button" value="Save"/>	

In der neuen sucht Ihr das vergeben, solltet Ihr die alte haben und die DNS Auflösung nicht funktionieren.

Schauen ob Haken drin ist, muss man ja auch erstmal drauf kommen unter Unbound DNS zu schauen ;-)

Nun zur Neuen Version:

Wo ist es, selbst in der neuen Version, nicht zu finden und wie zu sehen auch nicht im Advanced Modus

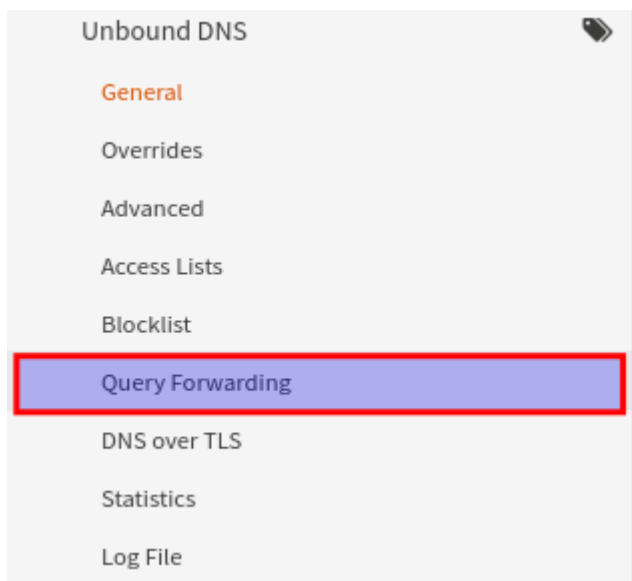
Services: Unbound DNS: General

 advanced mode

Enable Unbound	<input checked="" type="checkbox"/>
Listen Port	<input type="text" value="53"/>
Network Interfaces	<input type="text" value="All (recommended)"/> <small>✖ Clear All</small>
Enable DNSSEC Support	<input type="checkbox"/>
Enable DNS64 Support	<input type="checkbox"/>
DNS64 Prefix	<input type="text" value="64:ff9b::/96"/>
Enable AAAA-only mode	<input type="checkbox"/>
Register DHCP Leases	<input type="checkbox"/>
DHCP Domain Override	<input type="text"/>
Register DHCP Static Mappings	<input type="checkbox"/>
Do not register IPv6 Link-Local addresses	<input type="checkbox"/>
Do not register system A/AAAA records	<input type="checkbox"/>
TXT Comment Support	<input type="checkbox"/>
Flush DNS Cache during reload	<input type="checkbox"/>
Local Zone Type	<input type="text" value="transparent"/>
Outgoing Network Interfaces	<input type="text" value="All (recommended)"/> <small>✖ Clear All</small>
WPAD Records	<input type="checkbox"/>

Apply

Dazu gibt es in der neuen Version einen Menüpunkt Query Forwarding



Dort dann Haken bei Use System Name Servers rein und schon werden unserer DNS Server die wir in Settings General fetgelegt haben angezeigt und nach apply sieh an läuft auch der DNS kram auf den Clients.

Services: Unbound DNS: Query Forwarding ▶ ⌂

Use System Nameservers full help ⓘ

The following nameservers are used: 192.168.178.1

Custom forwarding 🔍 Search 🔄 7 📄

<input type="checkbox"/> Enabled	Domain	Address	Port	Edit Delete
No results found!				

Showing 0 to 0 of 0 entries

Please note that entries without a specific domain (and thus all domains) specified in both Query Forwarding and DNS over TLS are considered duplicates, DNS over TLS will be preferred. If "Use System Nameservers" is checked, Unbound will use the DNS servers entered in System->Settings->General or those obtained via DHCP or PPP on WAN if the "Allow DNS server list to be overridden by DHCP/PPP on WAN" is checked.

Apply