

NAT-UDP Timeout auf dem Internetzugang verändern

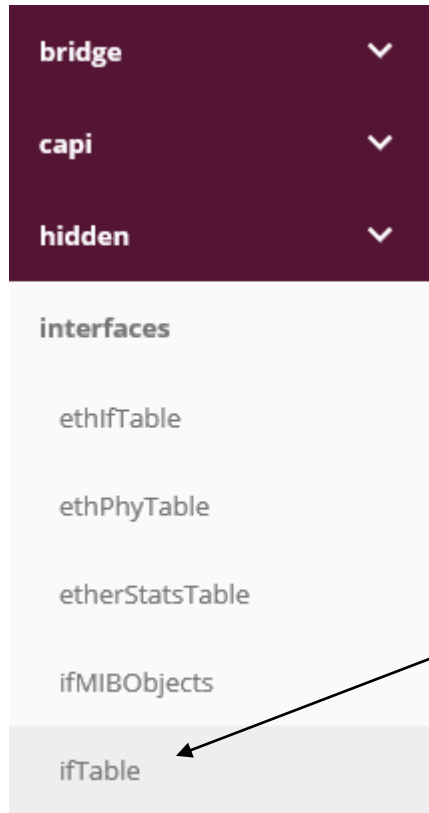
Wenn eine UDP Verbindung vom LAN über die Internet-Schnittstelle des bintec Routers aufgebaut wird, übersetzt die Funktion NAT die IP-Adresse und Port und hält die Verbindung auf dem Internetzugang für 30 Sekunden per Default offen. Sollte der Idle-Timer von 30 Sekunden nicht ausreichend sein, können Sie diesen z.B. auf 180 Sekunden erhöhen.

1.

Zuerst müssen Sie in Ihrem Router in der GUI die Ansicht wechseln. Stellen Sie die Ansicht auf SNMP-Browser:



2.



Klappen Sie in der linken Menüstruktur das Menü **Interfaces** auf und wählen **ifTable** aus.

3.

| ifTable | | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|----------------|------|------------|-----------------|-------------|
| <u>Index</u> | Index | Descr | Type | Mtu | Speed | PhysAddress | AdminStatus |
| 0 | 0 | REFUSE | other | 8192 | 0 | | up |
| 1 | 1 | LOCAL | other | 8192 | 0 | | up |
| 2 | 2 | IGNORE | other | 8192 | 0 | | up |
| 3 | 1040000 | en1-4 | ethernetCsmacd | 1500 | 1000000000 | Elmegt_7e:fe:c4 | up |
| 4 | 35600000 | efm35-60 | ethernetCsmacd | 1500 | 10000000 | Elmegt_fe:21:fc | up |
| 5 | 35050000 | ethoa35-5 | ethernetCsmacd | 1500 | 1901000 | Elmegt_e1:29:50 | up |
| 6 | 1000000 | en1-0 | ethernetCsmacd | 1504 | 100000000 | Elmegt_7e:fe:c0 | up |
| 7 | 39000000 | br0 | ethernetCsmacd | 1500 | 130000000 | Elmegt_7e:fe:c0 | up |
| 8 | 30010001 | T-DSL | ppp | 1492 | 1901000 | | up |

Suchen Sie den Namen Ihrer Internet-Schnittstelle raus und notieren Sie sich die Nummer aus der Spalte Index z.B. **30010001**.

4.

| | |
|---------------------|---|
| capi | ▼ |
| hidden | ▼ |
| interfaces | ▼ |
| ip | |
| icmp | |
| ip | |
| ipDynaAddrTable | |
| ipExtIfTable | |
| ipExtRtTable | |
| ipFilterTable | |

Klappen Sie in der linken Menüstruktur das Menü **ip** auf und wählen **ipExtIfTable** aus.

5.

| Index | Index | RipSend | RipReceive | ProxyArp | Nat | NatRmvFin | NatTcpTimeout | NatOtherTimeout |
|-------|----------|---------|------------|----------|-----|-----------|---------------|-----------------|
| 0 | 1040000 | none | none | off | on | yes | 3600 | 30 |
| 1 | 35600000 | none | none | off | off | yes | 3600 | 30 |
| 2 | 35050000 | none | none | off | off | yes | 3600 | 30 |
| 3 | 39000000 | none | none | on | off | yes | 3600 | 30 |
| 4 | 30010001 | none | none | off | on | yes | 3600 | 30 |
| 5 | 30010002 | none | none | off | on | yes | 3600 | 30 |
| 6 | 38100001 | none | none | up_only | off | yes | 3600 | 30 |
| 7 | 38100002 | none | none | off | off | yes | 3600 | 30 |

Bearbeiten Sie den Eintrag mit der Index Nummer, die Sie sich notiert haben. z.B. **30010001**.

Scrollen Sie nach rechts, um den bearbeiten Button zu sehen.

6.

ipExtIfTable

ipExtIfIndex (*)

ipExtIfRipSend

ipExtIfRipReceive

ipExtIfProxyArp

ipExtIfNat

ipExtIfNatRmvFin

ipExtIfNatTcpTimeout
3600

ipExtIfNatOtherTimeout
180

Verändern Sie den Parameter ipExtIfNatOtherTimeout von 30 auf z.B. **180** ab. Bestätigen Sie Ihre Eingabe anschließend mit **OK**.

OK ABBRECHEN