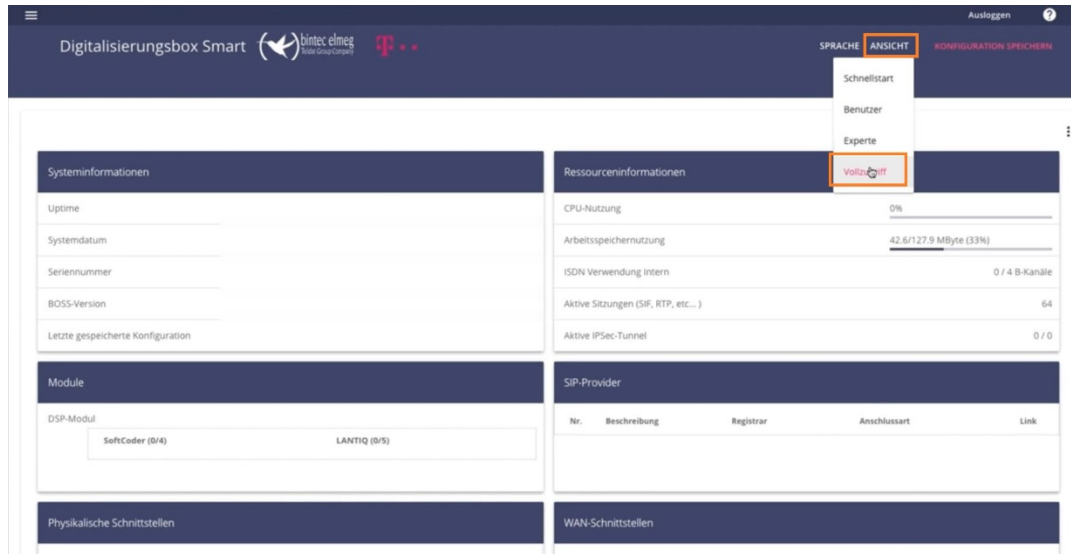
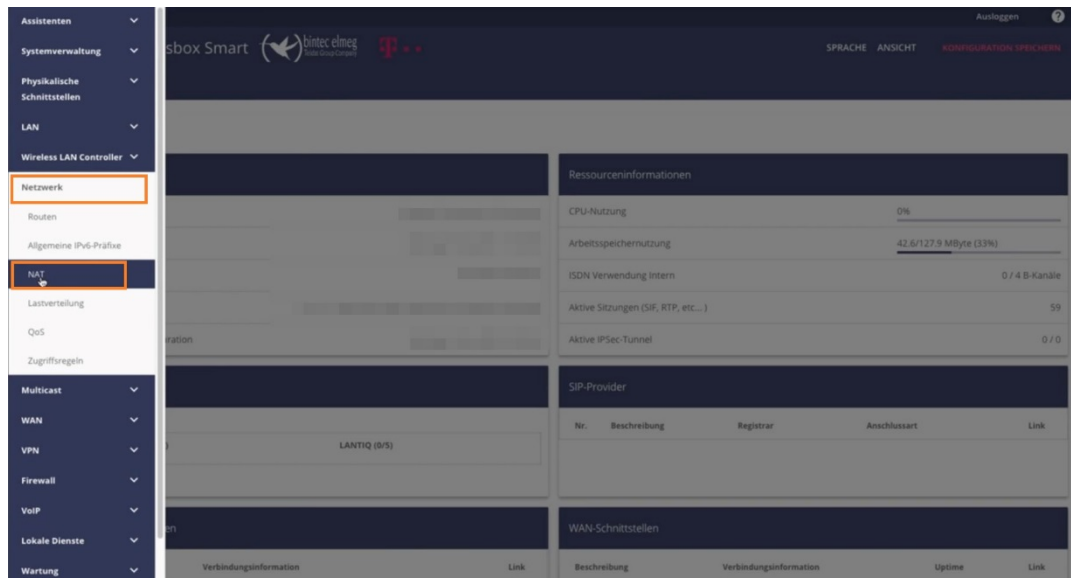


Portweiterleitung mit einer *Digitalisierungsbox Smart*



1. Öffnen Sie den Browser und rufen Sie Ihren Router auf.
2. Klicken Sie unter „Ansicht“ auf „Vollzugriff“.
3. Gehen Sie in das Menü „Netzwerk“ → „NAT“.



Digitalisierungsbox Smart

Ausloggen

SPRACHE
ANSICHT
KONFIGURATION SPEICHERN

NAT-SCHNITTSTELLEN
NAT-KONFIGURATION

NAT-Schnittstellen

Schnittstelle	NAT aktiv	Loopback aktiv	Verwerfen ohne Rückmeldung	PPTP-Passthrough	Portweiterleitungen
BRIDGE_BR0	☐	☐	☐	☐	0
efm35-60	☒	☐	☐	☐	0
LAN_EN1-4	☒	☐	☒	☐	0
LAN_EN1-4-1	☒	☐	☐	☐	0
WAN_EFM35-60-1	☒	☐	☐	☐	0

OK
ABBRECHEN

4. Klicken Sie auf „NAT-Konfiguration“ und dann auf „NEU“.

Digitalisierungsbox Smart

Ausloggen

SPRACHE
ANSICHT
KONFIGURATION SPEICHERN

NAT-SCHNITTSTELLEN
NAT-KONFIGURATION

NAT-Konfiguration

Beschr.	Richtng.	Dienst/Protokoll	Quell-IP/Maske:Port	Ziel-IP/Maske:Port	Neu: Quell-IP/Maske:Port (Q) Neu: Ziel-IP/Maske:Port (Z)

NEU

Digitalisierungsbox Smart bintec elmeg T. ...

Ausloggen ?

SPRACHE ANSICHT KONFIGURATION SPEICHERN

NAT-SCHNITTSTELLEN NAT-KONFIGURATION

Basisparameter

Beschreibung

Schnittstelle: Beliebig

Art des Datenverkehrs: eingehend (Ziel-NAT)

Substitutionswerte

Neue Ziel-IP-Adresse/Netzmaske: Host 0.0.0.0

Ursprünglichen Datenverkehr angeben

Dienst: Benutzerdefiniert

Protokoll: Beliebig

Quell-IP-Adresse/Netzmaske: Beliebig

Original Ziel-IP-Adresse/Netzmaske: Beliebig

OK ABBRECHEN

5. Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor:

Basisparameter:

- Beschreibung: *Name der Portweiterleitung*
- Schnittstelle: *Beliebig*
- Art des Datenverkehrs: *eingehend (Ziel-NAT)*

Ursprünglichen Datenverkehr angeben:

- Dienst: *Benutzerdefiniert*
- Protokoll: *TCP*
- Quell-IP-Adresse/Netzmaske: *Beliebig*
- Original Ziel-IP-Adresse/Netzmaske: *Beliebig*
- Original Ziel-Port/Bereich: *Port angeben* (externer Port, z.B. 53080).

Substitutionswerte

- Neue Ziel-IP-Adresse/Netzmaske: *Netzwerk* und lokale IP Adresse eingeben
- Neuer Ziel-Port: *Original* ausschalten und lokalen Geräteport angeben (z.B. 443)

6. Klicken Sie nun auf „OK“.

Assistenten

- Systemverwaltung
- Physikalische Schnittstellen
- VoIP
- Endgeräte
- Anrufkontrolle
- Anwendungen
- LAN
- Wireless LAN
- Wireless LAN Controller
- Netzwerk
- Multicast
- WAN
- VPN
- Firewall**
 - Richtlinien
 - Schnittstellen
 - Adressen
 - Dienste**
 - Lokale Dienste

Ausloggen

chargen	TCP (19)		
clients_1	UDP/TCP (1024 - 4999)		
clients_2	UDP/TCP (32768 - 65535)		
daytime	TCP (13)		
dhcp	UDP/TCP (67 - 68)		
discard	TCP (9)		
dns	UDP/TCP (53)		
echo-req	ICMP		
echo-req-ipv6	ICMPV6		
esp	ESP		
exec	TCP (512)		
finger	UDP/TCP (79)		
ftp	TCP (21)		
gopher	UDP/TCP (70)		

Seite: 1, Objekte: 1 - 20, Summe der Objekte: 82

NEU

7. Gehen Sie nun in das Menü „Firewall“ → „Dienste“ und legen Sie über „NEU“ einen neuen Dienst an.

Assistenten

- Systemverwaltung
- Physikalische Schnittstellen
- VoIP
- Endgeräte
- Anrufkontrolle
- Anwendungen
- LAN
- Wireless LAN
- Wireless LAN Controller
- Netzwerk
- Multicast
- WAN
- VPN
- Firewall**
 - Richtlinien
 - Schnittstellen
 - Adressen
 - Dienste**

Digitalisierungsbox Smart bintec elmeg

DIENSTLISTE GRUPPEN

SPRACHE ANSICHT KONFIGURATION SPEICHERN

Basisparameter

Beschreibung
XT

Protokoll
TCP

Zielportbereich
443 443

Quellportbereich
0 1 ☐ Nicht beachten

OK ABBRECHEN

Basisparameter

- Bezeichnung: *Name für diesen Dienst (beliebig wählbar).*
- Protokoll: *TCP*
- Zielportbereich: *443 (bzw. der lokale Port Ihres Gerätes).*
- Quellportbereich: *„nicht beachten“*

Assistenten

- Systemverwaltung
- Physikalische Schnittstellen
- VoIP
- Endgeräte
- Anrufkontrolle
- Anwendungen
- LAN
- Wireless LAN
- Wireless LAN Controller
- Netzwerk
- Multicast
- WAN
- VPN
- Firewall**
- Richtlinien
- Schnittstellen
- Adressen
- Dienste

Digitalisierungsbox Smart  

SPRACHE ANSICHT KONFIGURATION SPEICHERN

IPV4-FILTERREGELN IPV6-FILTERREGELN OPTIONEN

Filterregeln

Abfolge	Quelle	Ziel	Dienst	Aktion	Richtlinie aktiv

Standardfilterregeln

Abfolge	Quelle	Ziel	Dienst	Aktion	Richtlinie aktiv
n+1	Vertrauenswürdige Schnittstellen	Beliebig	Beliebig	Zugriff	Aktiviert
n+2	Nicht vertrauenswürdige Schnittstellen	Beliebig	Beliebig	Verweigern	Aktiviert

NEU OK ABBRECHEN

8. Gehen Sie nun in das Menü „Firewall“ → „Richtlinien“ und klicken Sie auf „NEU“.

Assistenten

- Systemverwaltung
- Physikalische Schnittstellen
- VoIP
- Endgeräte
- Anrufkontrolle
- Anwendungen
- LAN
- Wireless LAN
- Wireless LAN Controller
- Netzwerk
- Multicast
- WAN
- VPN
- Firewall
- Richtlinien**
- Schnittstellen
- Adressen

Digitalisierungsbox Smart  

SPRACHE ANSICHT KONFIGURATION SPEICHERN

IPV4-FILTERREGELN IPV6-FILTERREGELN OPTIONEN

Basisparameter

Quelle: WAN_

Ziel: ANY

Dienst: XT

Aktion: Zugriff

OK AB

Basisparameter:

- Quelle: WAN_ (bzw. die Bezeichnung der Schnittstelle die die Internetverbindung herstellt).
- Ziel: ANY
- Dienst: XT (bzw. der Schritt 7 angelegte Dienst)
- Aktion: Zugriff

6. Klicken Sie nun auf „OK“ und danach auf „Konfiguration Speichern“.