



KB 65441: Netzwerkkonfiguration Windows Standard-Gateway ändern

Stand 24.02.2022, 12:51:26
Version 6217713e
Referenz-URL <https://www.internet-xs.de/kb/65441>
PDF-URL https://www.internet-xs.de/kb/Internet-XS_KB-65441-6217713e.pdf

Inhalt

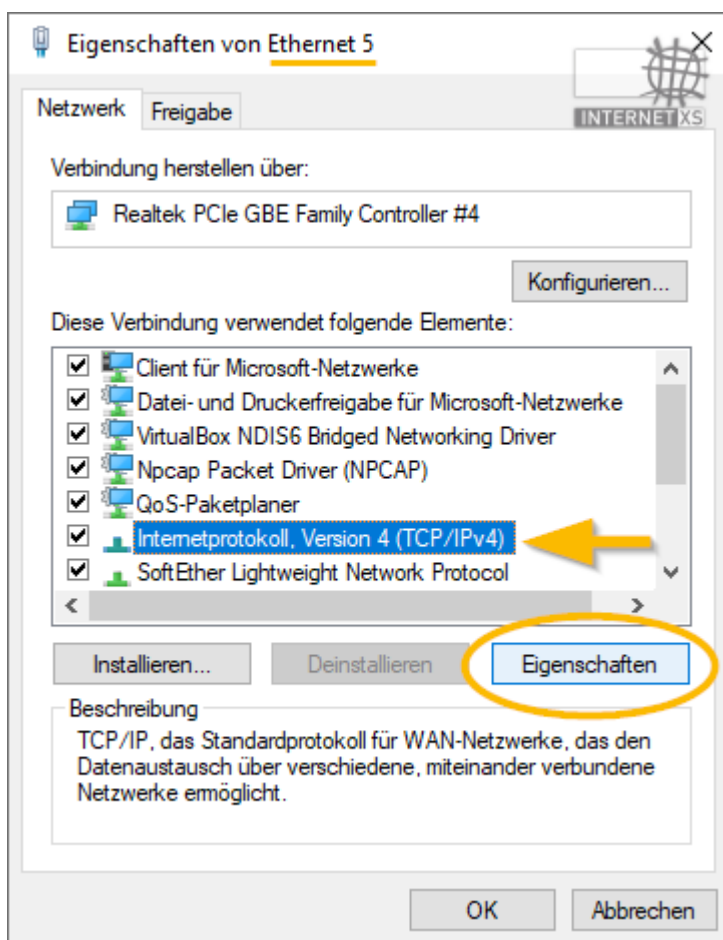
Aktuelle IP-Konfiguration notieren / abspeichern 4
Neue IP-Konfiguration eingeben 4

Zielgruppe:

Windows-Anwender und Administratoren, die das Standard-Gateway eines Windows-PCs / Servers ändern möchten, z.B. um den Internet-Traffic über ein Internet XS IP-Gateway LAN zu transportieren.

In einer PDF-Datei können Zeilenumbrüche innerhalb von Code-Blöcken vorhanden sein, da die Seitenbreite begrenzt ist. Bitte verwenden Sie für Copy & Paste im Zweifelsfall ein Editor-Programm als Zwischenritt und entfernen Sie unerwünschte Zeilenumbrüche.

1. Öffnen Sie die Systemsteuerung (z.B. Windows + X, dann Systemsteuerung anklicken)
2. Wählen Sie oben rechts die Ansicht **Kleine Symbole** aus.
3. Klicken Sie auf **Netzwerk- und Freigabecenter**
4. Klicken Sie links auf **Adaptoreinstellungen ändern**
5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den verwendeten Netzwerk-Adapter.
 - i.d.R. ist sind 1 oder 2 Adapter verfügbar.
 - **Ethernet X** oder **LAN-Verbindung X** für kabelgebundene Adapter.
 - **Drahtlosnetzwerkadapter** für WLAN-Adapter.
 - Zur Hilfe: Unter der Bezeichnung des momentan aktiven Netzwerk-Adapters steht in der 2. Zeile in Hellgrau **Netzwerk X**.
6. Wählen Sie **Eigenschaften**
7. Klicken Sie in der Liste **Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:** auf das Element **Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)** (nicht das Kontrollkästchen deaktivieren!)
8. Klicken Sie auf **Eigenschaften**



Aktuelle IP-Konfiguration notieren / abspeichern

Notieren Sie sich die aktuelle IP-Konfiguration des Windows-Betriebssystems, falls Sie die IP-Konfiguration später wieder zurück ändern möchten.

Neue IP-Konfiguration eingeben

1. Wählen Sie **Folgende IP-Adresse verwenden:**

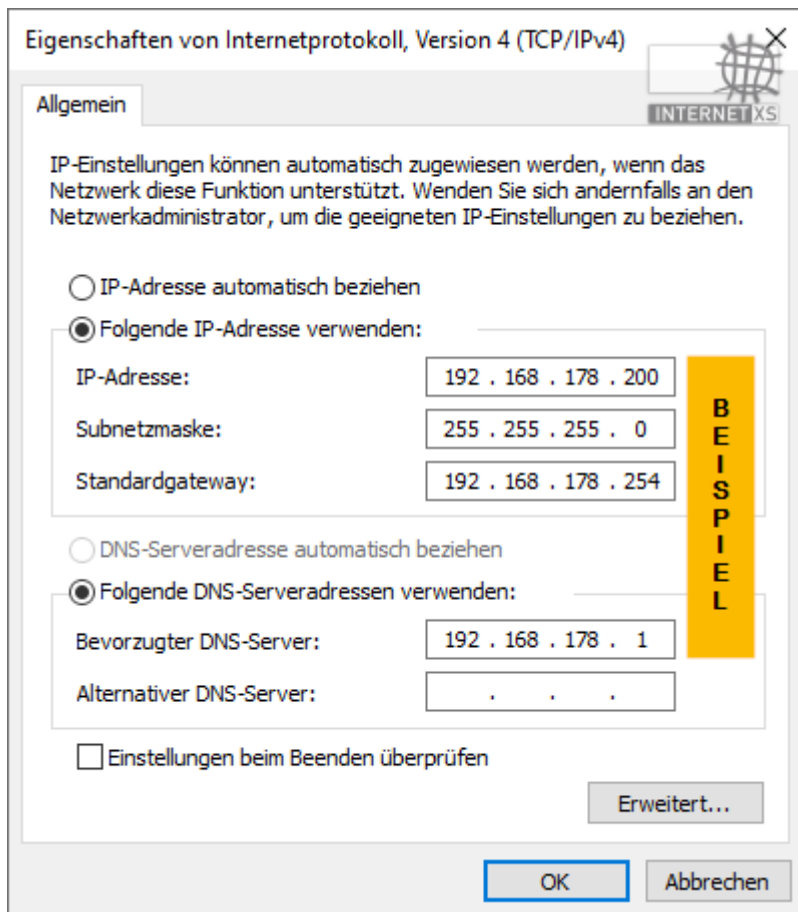
- **IP-Adresse:** Eine **freie LAN-IP-Adresse** aus Ihrem Netzwerk. Sie können diese IP-Adresse selbst wählen. Es empfiehlt sich eine LAN IP-Adresse aus dem Bereich .200 - .250.
- z.B. 192.168.178.200 (FRITZ!Box-Netzwerke)
- z.B. 192.168.2.200 (Telekom Speedport-Netzwerke)
- z.B. 192.168.3.200 (Vodafone Easybox-Netzwerke)
- Wichtig: Falls Sie mehrere Geräte oder mehrere Adapter (WLAN, LAN) über das IP-Gateway LAN anbinden möchten, muss jedes Gerät / jeder Adapter eine andere freie LAN-IP-Adresse erhalten! Falls 2 Geräte / Adapter dieselbe LAN-IP-Adresse verwenden, brechen die Verbindungen laufend ab. Vergeben Sie die Nummern einfach fortlaufend nach oben: 192.168.X.200, 192.168.X.201, 192.168.X.202, 192.168.X.203. Es empfiehlt sich, die vergebenen IP-Adressen zu notieren.
- **Subnetzmaske:** i.d.R. 255.255.255.0
- **Standardgateway:** LAN-IP-Adresse des **IP-Gateways** (Linksys E1200, Linksys WRT1200AC ...)
- Die IP-Adresse entnehmen Sie der dem Gerät beiliegenden Dokumentation oder dem Aufkleber auf dem Gerät.
- z.B. 192.168.178.254 (FRITZ!Box-Netzwerke)
- z.B. 192.168.2.254 (Telekom Speedport-Netzwerke)
- z.B. 192.168.3.254 (Vodafone Easybox-Netzwerke)

2. Wählen Sie **Folgende DNS-Serveradressen verwenden:**

- **Bevorzugter DNS-Server:** LAN-IP-Adresse Ihres **Internet-Routers**
- z.B. 192.168.178.1 (FRITZ!Box)
- z.B. 192.168.2.1 (Telekom Speedport)
- z.B. 192.168.3.1 (Vodafone Easybox)

3. Klicken Sie auf **OK**

4. Klicken Sie auf **OK**



Impressum

Verantwortlich für die Inhalte in diesem Dokument:

Internet XS Service GmbH
Internetagentur
Heißbrühlstr. 15
70565 Stuttgart

Telefon: 07 11/78 19 41 - 0
Telefax: 07 11/78 19 41 -79
E-Mail: info@internet-xs.de
Internet: www.internet-xs.de

Geschäftsführer: Helmut Drodofsky
Registergericht: Amtsgericht Stuttgart
Registernummer: HRB 21091
UST.IdNr.: DE 190582774

Alle Preise, sofern nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, inkl. gesetzlich geltender deutscher MwSt.

Angebote, sofern nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, gültig bis 4 Wochen nach Zusendung / Abruf.

Die Weiterverbreitung dieses Dokuments, der darin befindlichen Inhalte, auch nur Auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Internet XS Service GmbH gestattet.