## Kjell & Company

## Konfigurera Ubiquiti Edge-router

Ubiquitis routrar ur Edge-familjen är intelligenta och har rikligt med funktioner. De kan konfigureras till en mängd olika aplikationer. Av denna anledning måste de alltid konfigureras innan de tas i bruk för att de ska veta hur de ska användas.

## Konfigurera

Hur routern konfigureras framgår ur den tillhörande Quick Start-manualen. Guiden är skriven för Ubiquiti Edge X (art. 61432) men generellt driftsätts alla Edge-routrar på följande vis:

- 1. Anslut datorn med nätverkskabel till eth0-porten på routern.
- 2. Sätt en statisk IP-adress på datorn. T.ex. 192.168.1.4
- 3. Anslut till routern från en webbläsare med adressen <u>https://192.168.1.1</u>. Det är normalt att en anslutning ej är privat-varning visas. Välj att ansluta ändå.
- 4. Logga in med användarnamn och lösenord "ubnt".
- 5. Välj Wizards -> Setup Wizard -> WAN+2LAN2 och klicka i rutan "Use only one LAN" för vanlig routerkonfiguration. Tryck på apply för att spara inställningarna.
- 6. Anslut internetanslutningen till eth0-porten.
- 7. Ändra datorn från statisk IP-adress till DHCP (erhåll IP-adress automatiskt) och anslut till ledig port på routern.
- 8. Rekommenderat: byt lösenord på routern och sök efter eventuella firmwareuppdateringar.
- 9. Routern är nu konfigurerad och redo att användas.

## Sätta statisk IP-adress på en Windows 10-dator

Normalt erhåller datorn automatiskt en IP-adress (DHCP) från routern. För att själv välja IP-adress (statisk) till datorn görs följande:



Öppna menyn nätverksanslutningar (finns i kontrollpanelen) och högerklicka på det nätverkskortet som används för anslutningen. Välj "Egenskaper".



Rulla ned i listan och välj "Internet Procotol Version 4 (TCP/IPv4)" och därefter "Egenskaper"

40		or	t (SSTP)	Broadcom 8	02.11ac Network Ad
	Egenskaper för Internet Protocol Vers	ion 4 (TCP/IPv4)	×		
1	Allmänt				
De	IP-inställningar kan tilldelas automatiski funktion. Annars måste du fråga nätve IP-inställningar.	t om nätverket stöder denna rksadministratören om rätt	a		
E	⊖Erhåll en IP-adress automatiskt				
	Använd följande IP-adress:				
E	IP-adress:	192.168.1.4			
E	Nätmask:	255.255.255.0			
	Standard-gateway:	192.168.1.1			
E	🔿 Erhåll adress till DNS-servern auto	omatiskt			
	Använd följande DNS-serveradres	sser:			
	Önskad DNS-server:	8.8.8.8			
	Alternativ DNS-server:	8.8.4.4			
ekt	Verifiera inställningar vid avslut	Avancer	rat		
		OK	Avbryt		

Ändra från "Erhåll IP-adress automatiskt" till inställningarna som syns i bild och verifiera med "OK"

Vätverksanslutningar – 🗆 🗙							
$\leftarrow \  o \  o \  o$ Kontrollpanelen > Nätverk och Internet > Nätverksanslutningar	∨ Ū Sö	k i Nätve 🔎					
Qedaa z Anslut till Inaktivora ophoton Diagnosticora anslutningen Byt namn på anslutningen	»						
Pret Wi-Fi Wi-Fi Wi-Fi							
Nätverk di Andrées ort (SSTP) Broadcor	trådlösa nätverk m 802.11ac Network Ada						
Anslut med:							
Konfigurera Den här anslutningen använder följande objekt:							
V - Klient för Microsoft-nätverk							
<ul> <li>✓ Til och skrivardelning för Microsoft-nätverk</li> <li>✓ QoS Packet Scheduler</li> </ul>							
Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)     Link-Laver Topology Discovery Mapper I/O Driver							
Microsoft Network Adapter Multiplexor Protocol							
Installera Avinstallera Egenskaper							
Beskrivning Ger datem tillnång till resurser i ett Microsoft-pätverk							
Stäng Avbryt							
3 objekt i objekt markerat							

Tryck på "Stäng".

För att ändra tillbaka till att erhålla IP-adress automatiskt (DHCP) väljs "Erhåll IP-adress automatiskt" som visas på föregående bild.