

Kortversjon installasjon

2N EasyRoute

WLAN hotspot og UMTS gateway



SALE

Ticket created

Time of connection Hour

Ticket valid time Hour

Ticket preview

Serial

Code **441625**

Time of connection 1:00

Ticket valid time 2:00

Price 20.00 NOK

FUP Limit MB

FUP mode

SMS notify

Innholdsfortegnelse

1. Konseptbeskrivelse	2
2. Innlogging, brukernavn og passord	2
3. Installasjon - Wizard	2
4. Installasjon - Analog telefon / fax.....	3
5. Installasjon - backup Internettaksess	3
6. Installasjon - HotSpot sone.....	4
7. Selge HotSpot billetter.....	4
8. SMS - sende og motta.....	4

1. Konseptbeskrivelse

EasyRoute inneholder trådløst aksesspunkt og Ethernet switch og kan rute trafikk til/fra Internett over mobilnettet. EasyRoute støtter UMTS, HSDPA, EGSM, GPRS og EDGE. Denne Internett-aksessen kan settes opp som hovedaksess eller som backup hvis det vanlige bredbåndet faller ned.

EasyRoute har også en HotSpot slik at du kan selge eller dele ut billetter for trådløs Internettaksess. Internettaksessen kan hentes fra kablet nett, fra mobilnettet eller fra det ene med backup mot det andre.

I tillegg har EasyRoute en analog utgang hvor du kan koble til telefon eller telefonsentral (FXS). EasyRoute leveres også i ERF-versjon som støtter fax over IP med T.38 protokollen. OBS: EasyRoute støtter ikke fax over GSM-nettet.

2. Innlogging, brukernavn og passord

Etter factory default reset (hold reset-knapp inne i minimum 10 sek), er ip-adressen 192.168.1.1. Enheten står også i DHCP server, slik at den deler ut ip-adresser. Koble PC til LAN1-LAN3.

For administrator med full tilgang, er brukernavn og passord som følger:

- Username / password: admin / admin
- eller på noen versjoner: Admin / 2n

For operatør, som har tilgang til å generere hotspot-salg (tickets) er brukernavn og passord som følger:

- Username / password: operator / operator
- eller på noen versjoner: Operator / 2n

For SMS-bruker, som har tilgang til å sende/lese SMS og endre user passord, er brukernavn og passord som følger:

- Username / password: user / user
- eller på noen versjoner: User / 2n

Nedlasting av komplett brukermanual og programoppdateringer, kan gjøres på

<http://www.2n.cz/en/downloads/p=easyroute|category=> Firmwaren finnes i to varianter:

- ER (EasyRoute, varenr. 501502E) - analog port sender tale over GSM-nettet
- ERF (EasyRoute Fax/SIP, varenr 501512E)- analog port registreres mot en SIP-konto og sender fax over ip-nettet. Tale kan rutes over GSM-nettet.

Sjekk aktiv firmware. Gå til meny punkt SETUP - System - Firmware. Last nyeste versjon fra overnevnte web-side og last denne opp på enheten. Restart etterpå.

(Versjon 2.00.007 har en bug i Wizard ved angivelse av PIN-kode for SIM-kort. Med denne firmwaren kan ikke PIN-kode angis i Wizard, men må angis i menyen SETUP - Cellular. Husk å trykke "Activate"-ikonet nede til høyre.)

3. Installasjon - Wizard

Hvis ønskelig kan du med en mobiltelefon deaktivere PIN-kode-beskyttelse på SIM-kortet. Dersom PIN-kode er aktivert på SIM-kortet, må denne angis under WIZARD. Se under.

Sett inn SIM-kort på ruterens bakside, koble så til strømmen.

Klikk på [WIZARD](#) i venstre kolonne for å sette opp ruter.

Angi PIN-kode for SIM-kort dersom dette er aktivert. Kryss eventuelt av for å huske PIN-kode etter strømbrudd.

Lagre endringene med "Apply"-ikonet nede til høyre, og du kommer videre til WIZARD - Internet.

La default setting stå. Normalt trengs ingen pålogging mot operatør ut over vanlig SIM-kort verifisering.

Trykk "Apply"-ikonet og gå videre til WIZARD - Wireless

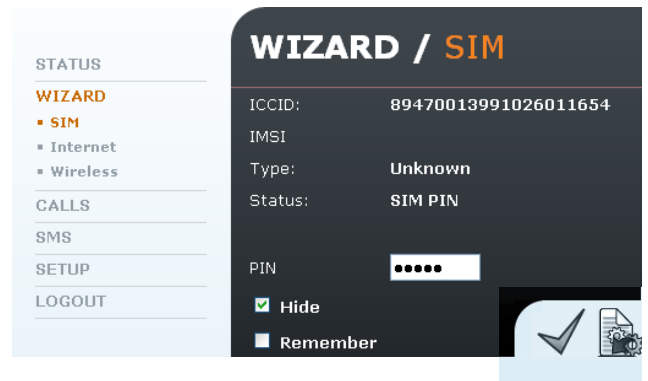
Kryss av for å aktivere Wireless.

Angi et unikt SSID-navn. Default er "Easyroute", bruk for eksempel firmanavn el.l.

Under System velges krypteringsmetode dersom HotSpot-funksjonen ikke skal benyttes. Angi tilhørende nøkkel.

- Ved valg av WEP, angis en nøkkel på 5, 13 eller 16 tegn.
- Ved valg av en WPA / WPA2, angis en nøkkel på mellom 8 og 63 tegn

Klikk på "Apply"-ikonet nede til høyre etter ending




Dersom du skal aktivere HotSpot (selge Internett-tilgang), angir du ingen WEP / WPA eller nøkkel (se kap 6), men dersom EasyRoute kun skal gi egne brukere Internett-tilgang, så **angi alltid en WEP eller WPA med tilhørende nøkkel for å hindre uvedkommende å bruke internettkassess via ditt mobilabonnement.**

4. Installasjon - Analog telefon / fax

For bruk av analog linje til tale over GSM-nettet, trengs ingen konfigurasjon.

Hvis du har artikkel nummer 501512E "EasyRoute Fax", kan analog-porten brukes til å sende fax over ip-nettet med T.38. Du må da ha en SIP-konto mot egen IP-PBX eller mot VoIP operatør. Se engelsk brukerveiledning.

5. Installasjon - backup Internettaksess

EasyRoute kan være primær internettaksess (over mobilnettet), eller en backup internettaksess. Hvis Internettaksess over mobilnettet kun skal være backup, aktiveres LAN-port 4 til en WAN-port som kobles til den ordinære Internettaksessen, eks ADSL-linjen. Dette gjøres i meny punkt SETUP - Network - WAN.

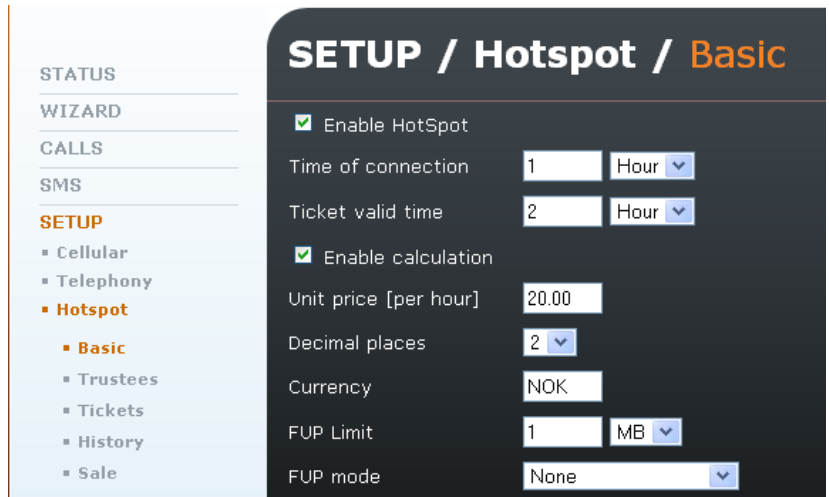
I menypunkt SETUP - Network - Backup angir du WAN som "Main routing" og UMTS som "Backup routing". Angi også ip-adressen til en ekstern server som svarer på PING. Når denne ikke svarer i de tidsintervallene du har satt opp, går EasyRoute over til backup. Se også engelsk brukerveiledning.

6. Installasjon - HotSpot sone

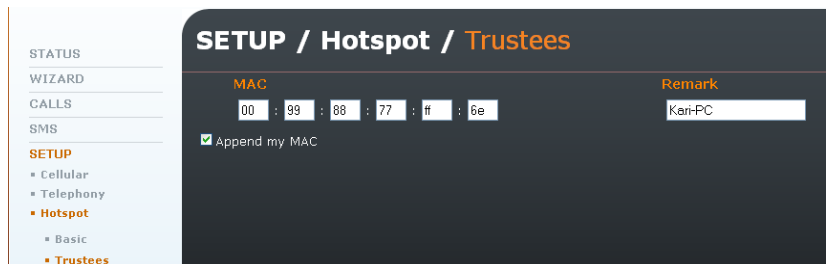
HotSpot sone gjør det mulig å selge internettaksess eller tildele internettaksess med tidsbegrensede billetter. Gå til menypunkt SETUP - Hotspot - Basic. Kryss av for å enable hotspot.

- "Time of connection" er tidsbegrensninger for hvor lenge en billett skal gi Internett-tilgang.
- "Ticket valid time" er hvor lenge billetten er gyldig, uavhengig om den er brukt eller ikke.

Ved å krysse av for "Eable calculation", vil systemet kalkulere billettprisen ut fra tid og/eller datamengde (FUP Limit).



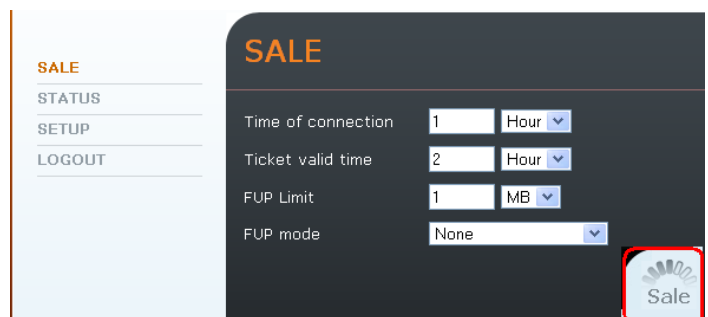
Dersom du har egne PC'er el.l. som alltid skal gis Internett-tilgang uten bruk av HotSpot billetter, så angi mac-adressen til disse under SETUP - Hotspot - Trustees. Dersom det er egen PC som skal gis tilgang, kryss av for "Append my MAC" og trykk "Apply"-ikonet nede til høyre.



7. Selge HotSpot billetter

Både den som er logget på som Administrator og som Operator (se kap 2), kan selge HotSpot-billetter. Administrator går til menypunktet SETUP - Hotspot - Sale, Operatør kommer direkte til dette bildet.

Angi varighet og/eller datamengde og trykk på "Sale"-ikonet nede til høyre. I neste bilde har du anledning til å sende billetten som SMS, og du kan generere flere billetter.



8. SMS - sende og motta

Både de som er pålogget som Administrator og som User har tilgang til å sende og leses SMS. Gå til SMS-menyen.

For å slette SMS, mer noen eller alle (ikon nede til høyre), og klikk slette-ikonet nede til høyre (pil).