

## Hjälp med XRF699, XRF700 & XRF789 för ircddb & DV4-Mini.

Du gör på följande vis med Western D-Star's image och aktiv LX-Desktop.

Metod 1a (manuellt lägga till "**XRF699, XRF700 och XRF789**" för ircddbgateway i filen "**DExtra\_Hosts.txt**").  
Metod 1b (importera den modifierade "**DExtra\_Hosts.txt**" för ircddbgateway i RPI'n:s filkatalog.

Metod 2a (manuellt lägga till "**XRF699, XRF700 och XRF789**" för DV4-Mini i filen "**dxhosts.txt**".  
Metod 2b (importera den modifierade "**dxhosts.txt**" för DV4-Mini i RPI'n:s filkatalog.

I metod 1a och 1b, börja med att öppna ett "LXTerminal" fönster.  
Skriv in: "**sudo kixupdate gateway -np**", detta uppdaterar alla filer för ircddbgateway.  
Även filen "**DExtra\_Hosts.txt**" kommer att uppdateras med de reflektor som ircddb tillhandahåller men **inte** just nu med **XRF699, XRF700 och XRF789** serverarna.

Starta filhanteraren **PCMANFM** som "root" med att skriva i "**LXTerminal**" fönstret: "**gksudo pcmanfm**", filhanteraren startas med root -behörighet.  
Stäng nu de öppnade "**LXTerminal**" fönstret.

### Metod 1a:

- 1a-1. I sökfönstret på filhanteraren skriv: "**/usr/local/etc**" + return(enter).
- 1a-2. Leta upp filen "**DExtra\_Hosts.txt**" och högerklicka och öppna denna med "**Leafpad**".
- 1a-3. Skrolla i filen och leta upp raden med **XRF669**.
- 1a-4. Lägg till efter denna rad följande rader, använd TAB-tangenten för avståndet mellan reflektor och serveradress:

**XRF699** xlx.tekniksnack.se  
**XRF700** xrf700.d-star.se

- 1a-5. Lägg även till efter raden med **XRF780**, reflektorn **XRF789**, enligt raden nedan, använd TAB-tangenten för avståndet mellan reflektor och serveradress:

**XRF789** 75.144.65.122

- 1a-6. Spara ändringarna och starta om RPI'n.
- 1a-7. Nu kan du från din radio byta till tex **XRF699(B)** med urcall: **XRF699BL** eller **DTMF B69902**.

### Metod 1b:

- 1b-1a. Ladda ner filen "**DExtra\_Hosts.txt**" från <http://tekniksnack.se> (från annan dator).
- 1b-1b. Spara denna på en FAT32 formaterad USB-sticka.
- 1b-1c. Anslut stickan till din RPI.
- 1b-1d. Eller ladda ner filen "**DExtra\_Hosts.txt**" med webbläsaren i RPI'n från <http://tekniksnack.se>
- 1b- 2. I sökfönstret på filhanteraren skriv: "**/usr/local/etc**" + return(enter).
- 1b- 3. Kopiera filen "**DExtra\_Hosts.txt**" till "**/usr/local/etc**" och skriv över den befintliga.
- 1b- 4. Nu måste man ändra filrättigheterna på filen eftersom den har ändrats med den inkopierade filen, högerklicka på filen och välj egenskaper, fliken "rättigheter", ändra "**Ägare**" till "**root**" och "**Grupp**" till "**root**", "**Visa innehåll**": "**Vem som helst**", "**Redigera innehåll**": "**Endast ägare**", "**Exekvera**": "**Ingen**".
- 1b- 5. Starta om RPI'n.
- 1b- 6. Nu kan du från din radio byta till tex **XRF699(B)** med urcall: **XRF699BL** eller **DTMF B69902**.

OBS!

Uppdatera **inte ircddbgateway** programmet efter detta, då kommer inte dessa servrar finnas kvar i "**DExtra\_Hosts.txt**" -filen.

## Uppdatering av filer för DV4-Mini.

Starta filhanteraren **PCMANFM** som "root" med att skriva i "LXTerminal" fönstret: "**gksudo pcmanfm**", filhanteraren startas med root -behörighet. Stäng nu de öppnade "LXTerminal" fönstret.

### Metod 2a:

- 2a-1. I sökfönstret på filhanteraren skriv: "**/dstar/etc**" + return(enter).
- 2a-2. Leta upp filen "**dxhosts.txt**" och högerklicka och öppna denna med "**Leafpad**".
- 2a-3. Skrolla i filen och leta upp raden med **XRF669**.
- 2a-4. Lägg till efter denna rad följande rader, använd TAB-tangenten för avståndet mellan reflektor och serveradress:

**XRF699 xlx.tekniksnack.se**  
**XRF700 xrf700.d-star.se**

- 2a-5. Lägg även till efter raden med **#XRF780**, reflektorn **XRF789**, enligt raden nedan, använd TAB-tangenten för avståndet emellan reflektor och serveradress:

**XRF789 75.144.65.122**

- 2a-6. Spara ändringarna och starta om RPI'n.

### Metod 2b:

- 2b-1a. Ladda ner filen "**dxhosts.txt**" från **http://tekniksnack.se** (från annan dator).
- 2b-1b. spara denna på en FAT32 formaterad USB-sticka.
- 2b-1c. Anslut stickan till din RPI.
- 2b-1d. Eller ladda ner filen "**dxhosts.txt**" med webläsaren i RPI'n från **http://tekniksnack.se**
- 2b- 2. I sökfönstret på filhanteraren skriv: "**/dstar/etc**" + return(enter).
- 2b- 3. Kopiera filen "dxhosts.txt" till "**/dstar/etc**" och skriv över den befintliga.
- 2b- 4. Nu måste man ändra filrättigheterna på filen eftersom den har ändrats med den inkopierade filen, högerklicka på filen och välj egenskaper, fliken "rättigheter", ändra "**Ägare**" till "**root**" och "**Grupp**" till "**root**", "**Visa innehåll**": "**Vem som helst**", "**Redigera innehåll**": "**Endast ägare**", "**Exekvera**": "**Ingen**".
- 2b- 5. Starta om RPI'n.