

Novell NetWare

Det här avsnittet omfattar:

- ”Programvara för konfiguration i NetWare-nätverk” på sidan 3-39
- ”Snabbinstallation” på sidan 3-39
- ”Avancerad inställning” på sidan 3-39
- ”Skrivarserverinställningar för NetWare 4.x, NetWare 5.x och NetWare 6.x” på sidan 3-40
- ”Novell NetWare, felsökning” på sidan 3-40

Programvara för konfiguration i NetWare-nätverk

CentreWare DP konfigurerar skrivaren och nätverket vid användning av NetWare 4.x och 5.x. CentreWare DP är en Novell-katalogtjänst (NDS)/länkingsverktyg bara för Novell Distributed/Enterprise Print Services (NDPS).

Snabbinstallation

1. Skriv ut ”Konfigurationssidan” och behåll den som referens. Mer information om hur en ”Konfigurationssida” skrivs ut hittar du i [Referens/Funktioner/Frontpanel](#) på *Cd-romskivan Användardokumentation*.
2. Läs ”Konfigurationssidan” och bekräfta följande inställningar:
 - **Novell-aktivering** är **På**
 - **Ramtyp** är korrekt angiven.
3. Installera CentreWare DP på en Windows-baserad arbetsstation.
4. Kör CentreWare DP-programmet och klicka på **Setup Wizard (Installationsguiden)** på menyn **Printer (Skrivare)**.
5. Välj **NDS Install (NDS-installation)** och följ anvisningarna i **Setup Wizard**.
6. Installera skrivardrivrutinerna från *Cd-romskivan Skrivarinstallation och verktyg*.
7. Skicka en utskrift till skrivaren.
8. Bekräfta utskriftskvaliteten för dokumentet. Om det är problem med utskriftskvaliteten eller om dokumentet inte skrivs ut går du till [Referens/Felsökning](#) på *Cd-romskivan Användardokumentation* för mer information.

Avancerad inställning

Med alternativet Advanced Setup (Avancerad installation) i CentreWare DP kan du styra hur enheterna konfigureras i Novell NetWare-nätverksmiljön. Detta verktyg behövs om du ska ansluta enheten till fler än en filserver eller kö. Om du vill ansluta till en enda enhet och kö använder du Installationsguiden.

Skrivarserverinställningar för NetWare 4.x, NetWare 5.x och NetWare 6.x

Phaser-skrivaren aktiverar som standard anslutning till Novell NetWare utan justeringar. Kontrollera "Konfigurationssidan" och bekräfta följande inställningar:

- **NetWare** är aktiverat.
- **Frame Type** matchar ramtypen för önskad filserver
- **PDL** är inställd på önskad PDL (**PostScript** eller **PCL**) eller på **Auto**. Du kanske vill ställa in PDL på önskad typ om endast en PDL används.
- **Novell-läge** anges till antingen **NDS/BEM**, **NDS** eller **BEM (Bindery Emulation Mode)**
- **Utskriftsserverns namn**

Inställning av NetWare med CentreWare DP

CentreWare DP-programvaran erbjuder den snabbaste och enklaste metoden för att installera en skrivare i ett nätverk. Mer information hittar du på www.xerox.com/officeprinting eller i *användarhandboken för CentreWare DP* eller i *online-hjälpen för CentreWare DP*.

Avancerad inställning i länkningsläge för Novell Directory Services (NDS)

Med alternativet Advanced Setup (Avancerad installation) i CentreWare DP kan du styra hur skrivarna konfigureras i Novell NetWare-nätverksmiljön. Detta verktyg behövs om du ska ansluta en skrivare till fler än en filserver eller kö.

Novell Distributed/Enterprise Print Services (NDPS/NEPS)

För att du ska komma åt Xerox-skrivare i den här miljön måste Xerox Gateway-programvara finnas installerad på ett system. Den senaste versionen av Xerox Gateway-programvaran finns på Xerox webbplats på www.xerox.com/officeprinting. Instruktioner finns på webbplatsen för installation av en skrivare med hjälp av NDPS. På webbplatsen finns även *Användarhandbok för CentreWare för NDPS*.

Novell NetWare, felsökning

Felsökning för Windows-baserade datorer innefattar både maskinvaru- och programvarulösningar för att eliminera problem med kablage, kommunikation och anslutningar i samband med direktanslutna portar. Slutför en av nedanstående procedurer (beroende på vilken typ av port som används) och skriv sedan ut en provsida från programmet. Om provsidan skrivs ut behövs ingen mer felsökning. Om du har problem med utskriftskvaliteten går du till [Referens/Felsökning](#) på *Cd-romskivan Användardokumentation*.

Krav

Kontrollera att du:

- Använder ett Windows-baserat system med CentreWare DP-programvara och minst en skrivardrivrutin installerad.
- Är en NetWare-nätverksadministratör eller administrativ person med inloggningsbehörigheten ADMIN/SUPERVISOR eller ADMIN/SUPERVISOR EQUIVALENT till den NetWare-server som betjänar Phaser-skrivaren.
- Har grundläggande kunskaper om NetWare.

Felsökning och snabbkontroll i Novell NetWare,

1. Kontrollera att skrivaren är inkopplad, påslagen och ansluten till ett aktivt nätverk.
2. Bekräfta att skrivaren tar emot nätverkstrafik genom att övervaka lysdioden på skrivarens baksida. När skrivaren är ansluten till ett fungerande nätverk och tar emot trafik är dess länkljuddiod grön och den bärnstensfärgade lysdioden för trafik blinkar snabbt.
3. Bekräfta att klienten är inloggad i nätverket och skriver ut till rätt skrivarkö.
4. Bekräfta att användaren har åtkomst till Phaser-skrivarkön.
5. Bekräfta att Phaser-skrivarens NetWare-skrivarkö existerar, accepterar utskrifter och har en utskriftsserver. Om inte kan du använda Setup Wizard (Installationsguiden) i CentreWare DP och omkonfigurera skrivarkön.
6. Skriv ut ”Konfigurationssidan”. Kontrollera att **skrivarservern** är aktiverad. Ställ in ramtypen till den ramtyp som NetWare-servern använder.

Obs!

Om du vill bestämma din NetWare IPX-ramtyp skriver du *config* på Novell console-skärmen. För nätverk som använder multipla IPX-ramtyper är det *mycket viktigt* att ramtypen ställs in korrekt.

7. Kontrollera att **primär server** är angiven (endast NetWare 3.1X). Primär server bör ha angetts under den initiala köinstallationen och vara installerad med CentreWare DP. Om den inte är angiven använder du CenterWare DP för att ange den och sedan återställer du skrivaren.

Obs!

Det är mycket viktigt att ange primär server i större nätverk.

8. Gå till www.xerox.com/officeprinting/support om ovanstående steg inte löser utskriftsproblemen.

Felsökning i Novell NetWare steg för steg

De här procedurerna eliminerar alla problem med kablar, kommunikation och anslutningar för nätverksanslutna skrivare. Stegen är indelade i två grupper:

- Novell NetWare-maskinvara, steg för steg
- Novell NetWare-programvara, steg för steg

Obs!

Novell NetWare-programvara steg för steg förutsätter att du är ansluten till ett Novell NetWare-nätverk med Windows OS installerat på klientens arbetsstation. När båda dessa procedurer gått igenom skriver du ut en provsida från programmet. Om provsidan skrivs ut behövs ingen mer felsökning.

Novell NetWare-maskinvara, steg för steg

Kontrollera LED-aktiviteten på skrivaren. Den gröna länkljuddioden ska vara PÅ när den är ansluten till ett aktivt nätverk. Den bärnstensfärgade trafikljuddioden blinkar när data tas emot.

1. Kontrollera följande:
 - Kabelanslutningarna: Prova om möjligt en ny kabel eller nya anslutningar
 - Vilken port är skrivaren kopplad till. Anslut en fungerande nätverksenhet till skrivaren för att testa porten.
2. Skriv ut konfigurationssidan från skrivaren. Mer information om hur konfigurationssidor skrivs ut hittar du i [Referens/Funktioner/Frontpanel](#).
3. Visa **anslutningsinställningarna** och kontrollera följande:
 - **NetWare** är aktiverat.
 - **Rametypen** matchar ramtypen för önskad filserver

Obs!

Om du vill få fram din NetWare IPX-ramtyp skriver du *config* på Novell-skärmen. För större nätverk som använder multipla IPX-ramtyper är det *mycket viktigt* att ramtypen ställs in korrekt.

- **PDL** är inställd på önskat sidbeskrivningsspråk (**PostScript** eller **PCL**) eller på **Auto**.
 - **Primär server** (endast för NetWare 3.x) är inställt på namnet på servern för den skrivarkö som har tilldelats Phaser-skrivaren.
 - **NDS-träd** (för NetWare 4.x NDS och senare) är inställt på korrekt NDS-trädnamn.
 - **NDS-kontext** (för NetWare 4.x NDS och senare) är inställt på korrekt NDS-kontext
 - **Namn på utskriftsserver** (PServer) är inställt på det namn som valts för Phaser-skrivaren.
 - **Novell-läge** är korrekt inställt
4. Återställ skrivaren om ändringar görs. När skrivaren återställts tar det ca två minuter för skrivaren att göra ett självtest. Sedan kan du logga in på nätverksservern.
 5. Skriv ut en kopia av "Konfigurationssidan" och bekräfta att de ändrade posterna har sparats.

Novell NetWare-programvara, steg för steg

1. Kontrollera att CentreWare DP och en Phaser-skrivardrivrutin har hämtats till arbetsstationen.
2. Klicka på **Start**, klicka sedan på **Inställningar** och till sist på **Skrivare** för att kontrollera att skrivaren är installerad.

Starta CentreWare DP

1. Klicka på **Start**, klicka sedan på **Program** och till sist på **CentreWare DP**.
2. Välj önskad skrivare. Om ett kommunikationsfelmeddelande visas kan skrivaren inte kommunicera med arbetsstationen. Kontrollera skrivarinställningarna och gå sedan tillbaka till det här dokumentet.
3. Med skrivaren markerad klickar du på listan **Skrivare** och väljer **Avancerad installation**.
4. Välj en av följande anslutningsmetoder:
 - **Novell Directory Services**
 - **Länkning**
5. Kontrollera att den information som visas också finns på "Konfigurationssidan". Kontrollera följande:
 - a. Att könamnet till Phaser-skrivaren angetts till **service**. Om det behövs skapar du en ny kö för att testa skrivaren.
 - b. Att **Primär server** listar servernamnet på "Konfigurationssidan"

Skriva ut ett dokument

1. Klicka på listan **Verktyg**.
2. Välj **Skicka fil...** på menyn och välj sedan katalog och fil för hämtning. Kontrollera att det är en giltig fil utan fel.
3. Klicka på **OK**. Filen skickas till skrivaren. Om dokumentet inte skrivs ut kontrollerar du menyinställningarna för Novell på "Konfigurationssidan".

Kontrollera nätverksinställningarna

1. På huvudskärmen i CentreWare DP klickar du på listan **Skrivare**, sedan klickar du på **Egenskaper** och till sist på **Anslutningar**.
2. Klicka på fliken **Nätverkskort**. En ny dialogruta visar information om ramtyp och anslutningar.
3. Kontrollera att skrivaren är aktiverad och att anslutning och ramtyp är korrekt. Återställ skrivaren från frontpanelen om ändringar görs.
4. Skriv ut en provsida igen. Om provsidan inte skrivs ut går du till www.xerox.com/officeprinting/support.