

Novell NetWare

- "Konfigurationsprogram för NetWare-nätverk" på sida 3-36
- "Snabbinstallation" på sida 3-36
- "Avancerad installation" på sida 3-36
- "Skrivarserverinställningar för NetWare 4.x, NetWare 5.x och NetWare 6.x" på sida 3-37
- "Felsökning i Novell NetWare" på sida 3-37

Konfigurationsprogram för NetWare-nätverk

CentreWare DP konfigurerar skrivaren och nätverket vid användning av NetWare 4.x, 5.x och 6.x. CentreWare DP är en Novell-katalogtjänst (NDS)/länkningsverktyg 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 med 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-ROM-skivan 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 med användardokumentation* för mer information.

Avancerad installation

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 att installera en skrivare i ett nätverk. Mer information finns på www.xerox.com/office/pmtools. Välj aktuell skrivarmodell för att komma till användarhandboken *CentreWare DP User Guide (Användarhandbok för CentreWare DP)*, eller se direkthjälpen till *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 kunna använda 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/office/pmtools. På webbplatsen finns instruktioner om hur du installerar en skrivare med hjälp av NDPS. På webbplatsen finns även en *användarhandbok för Xerox för NDPS*.

Felsökning i Novell NetWare

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 med 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, satt i läge **På** och ansluten till ett aktivt nätverk.
2. Bekräfta att skrivaren tar emot nätverksinformation genom att titta på lysdioderna på enhetens baksida. När skrivaren är ansluten till ett fungerande nätverk och tar emot information är länklysdioden 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. I annat fall kan du använda 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

Du tar reda på den aktuella NetWare IPX-ramtypen genom att skriva *config* på skärmen i Novell-konsolen. I nätverk som använder flera IPX-ramtyper är det *mycket viktigt* att ramtypen ställs in korrekt.

7. Gå till www.xerox.com/office/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 gåtts igenom skriver du ut en provsida från programmet. Om provsidan skrivs ut behövs ingen mer felsökning.

Maskinvaran till Novell NetWare 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 skrivaren är kopplad till. Anslut en fungerande nätverksenhet till skrivaren för att testa porten.
2. Skriv ut konfigurationssidan från skrivaren. Mer information om hur du skriver ut konfigurationssidor finns i [Referens/Funktioner/Frontpanel](#).
3. Öppna **anslutningsinställningarna** och kontrollera följande:
 - **NetWare** är aktiverat.
 - **Ramtypen** matchar ramtypen för önskad filserver.

Obs

Du kan ta reda på den aktuella NetWare IPX-ramtypen genom att skriva *config* på skärmen i Novell-konsolen. I större nätverk som använder flera IPX-ramtyper är det *mycket viktigt* att ramtypen ställs in korrekt.

- **PDL** är inställt på önskat sidbeskrivningsspråk (**PostScript** eller **PCL**) eller på **Auto**.
 - **NDS-träd** (för NetWare 4.x NDS och högre) är inställt på korrekt NDS-trädnamn.
 - **NDS-kontext** (för NetWare 4.x NDS och högre) 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 du gör ändringar. När skrivaren har återställts tar det cirka två minuter för skrivaren att göra ett självtest. Sedan kan du logga in på nätverksservern.
 5. Skriv ut en kopia av konfigurationssidan och se efter att de ändrade posterna har sparats.

Programvaran till Novell NetWare steg för steg

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

Starta CentreWare DP

1. Klicka på **Start, Program, 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. Markera skrivaren, klicka på listan **Printer** (Skrivare) och välj **Advanced Setup** (Avancerad installation).
4. Välj någon av följande anslutningsmetoder:
 - **Novell Directory Services**
 - **Bindery**

5. Kontrollera att den information som visas också förekommer på konfigurationssidan. Kontrollera följande:
 - a. Att könamnet till Phaser-skrivaren angetts till **service**. Skapa eventuellt en ny kö för att testa skrivaren.
 - b. Att **Primary Server** (Primär server) innehåller servernamnet på konfigurationssidan.

Skriva ut ett dokument

1. Klicka på listan **Tools** (Verktyg).
2. Markera menyobjektet **Send File...** (Skicka fil...) och välj lämplig 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 bör du kontrollera menyinställningarna för Novell på konfigurationssidan.

Kontrollera nätverksinställningarna

1. På huvudskärmen i CentreWare DP klickar du på listan **Printer** (Skrivare). Klicka på **Properties** (Egenskaper), **Connections** (Anslutningar).
2. Klicka på fliken **Network Card** (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 du gör ändringar.
4. Skriv ut en provsida igen. Om provsidan inte skrivs ut finns mer information på www.xerox.com/office/support.