
Informasjonsbrev om PTFer for IBM i

KUMULATIV PTF-PAKKE FOR IBM i
INSTALLERINGSINSTRUKSJONER
SF99710 nivå 17192
PAKKE-ID: C7192710
VERSJON 7 UTGAVE 1.0

Instruksjoner for kumulativ PTF-pakke sist oppdatert: 28.07.2017

Merk: Elektronisk versjon av dette dokumentet er original. En trykt versjon anses som utgått og må ikke brukes hvis ikke datoen for siste oppdatering er den samme som på den elektroniske originalversjonen.

Informasjonen i dette dokumentet skriver seg fra tidspunktet da denne kumulative PTF-pakken ble gjort tilgjengelig. Det anbefales at du henter oppdatert informasjon (**inkludert mer detaljerte installeringsinstruksjoner**) fra følgende URL:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas8N1021657>

PSP SF98710 oppgir HIPER-PTFer som ikke er med i denne kumulative PTF-pakken, samt eventuelle mangelfulle PTFer som er identifisert siden denne pakken ble gjort tilgjengelig.

Du kan motta den kumulative PTF-pakken i et av disse tre formatene:

- Lastet ned elektronisk som PTF-lagringsfiler
- Lastet ned elektronisk som optiske bildefiler
- På fysiske optiske medier (når den ikke kan lastes ned elektronisk)

Installeringsinstruksjonene i dette dokumentet leder deg gjennom installeringen for hvert av formatene.

Se gjennom PTF-følgebrev

Før du installerer PTFene, må du se om følgebrevene til hver av de leverte PTFene inneholder noen spesialinstruksjoner som du må følge. Når du bestiller en kumulativ PTF-pakke, får du automatisk tilsendt de nyeste HIPER- og Database-PTF-gruppene sammen med den kumulative PTF-pakken. Du må se gjennom følgebrevene til de PTFene i disse gruppene, som gjelder for ditt system. Kommandoene for å kopiere og skrive ut (eller vise) PTF-følgebrevene er oppgitt nedenfor.

1. Kopiere PTF-følgebrev:

- Monter PTF-mediet og meld deg på med en brukerprofil som har autorisasjon som sikkerhetsleder, for eksempel QSECOFR.
- Hvis du vil kopiere følgebrev fra mediet til systemet for alle PTFer som ikke allerede er tatt i bruk på systemet, oppgir du denne kommandoen:
`CPYPTFCVR DEV(enhetsnavn) LICPGM(*ALL) SELECT(*NOTAPY)`
- Hvis du vil kopiere et bestemt følgebrev fra mediet til systemet, oppgir du denne kommandoen:
`CPYPTFCVR DEV(enhetsnavn) LICPGM(produkt-id) SELECT(ptf-id)`

2. Vise eller skrive ut PTF-følgebrev:

- Du må kopiere PTF-følgebrevene fra mediet før du kan vise dem eller skrive dem ut.
- Hvis du vil vise eller skrive ut følgebrev for alle PTFer som ikke er tatt i bruk på systemet, oppgir du en av disse kommandoene:
`DSPPTFCVR LICPGM(*ALL) SELECT(*NOTAPY)`
`DSPPTFCVR LICPGM(*ALL) SELECT(*NOTAPY) OUTPUT(*PRINT)`

Merk: Du kan også oppgi CVRATR(*SPCINST) i DSPPTFCVR-kommandoen hvis du vil vise alle følgebrev som har spesialinstruksjoner.

- Hvis du vil vise eller skrive ut et bestemt følgebrev, oppgir du en av disse kommandoene:

```
DSPPTFCVR LICPGM(produkt-id) SELECT(ptf-id)
DSPPTFCVR LICPGM(produkt_id) SELECT(ptf_id) OUTPUT(*PRINT)
```

- PTF TC17192 er følgebrevet for den kumulative PTF-pakken og inneholder en liste over alle PTFer som finnes i denne kumulative PTF-pakken. Hvis du vil vise følgebrevet for den kumulative PTF-pakken, oppgir du en av disse kommandoene:

```
DSPPTFCVR LICPGM(5770SS1) SELECT(TC17192)
DSPPTFCVR LICPGM(5770SS1) SELECT(TC17192) OUTPUT(*PRINT)
```

3. NYTT - Du kan også lese gjennom spesialinstruksjonene for PTFer i den kumulative pakken eller PTF-gruppene i et passende format på nettet:

- Kumulativ pakke: <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas4C7192710>
- HIPER-PTF-gruppe: http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas4SF99709_SI
- Database-PTF-gruppe: http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas4SF99701_SI

LES DETTE FØRST

1. Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan det hende at systemet ikke fungerer. Følg de instruksjonene som blir gitt, hver gang du installerer en ny kumulativ PTF-pakke.
2. Kumulative PTF-pakker må tas i bruk med alternativet Utsatt hvis PTFene skal bli riktig installert. IKKE velg å ta i bruk PTFene direkte når du installerer denne pakken. Det kan føre til feil.
3. Viktig PTF-informasjon: Når du tar i bruk PTFer i denne kumulative PTF-pakken, kan det deaktivere programmer som bruker systemminneadresser som ikke er generert av IBM®s konverteringsfunksjon, inkludert programmer som omgår kontrollteknologi utformet for å begrense interaktiv kapasitet til nivåene som er anskaffet. Disse PTFene kan være nødvendige for fremtidige PTFer. Ved å ta i bruk disse PTFene, godkjenner og aksepterer du dette.
4. Hver av disse PTFene er underlagt betingelsene i lisensavtalene som fulgte med, eller er inkludert i, programmet som du har mottatt PTFen for. Du er ikke autorisert for å installere eller bruke en slik PTF på annen måte enn som en del av programmet som du har et gyldig kjøpsbevis for.

UTOVER EVENTUELLE GARANTIER SOM IKKE KAN FRAVIKES, ELLER SOM ER EKSP LISITT AVTALT I DEN AKTUELLE LISENSAVTALEN ELLER I EN AVTALE OM STØTTE, GIR IBM INGEN GARANTIER AV NOE SLAG, VERKEN UTTRYKT ELLER UNDERFORSTÅTT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, GARANTIER VEDRØRENDE SALGBARHET OG ANVENDELSE FOR ET BESTEMT FORMÅL, OG GARANTIER VEDRØRENDE IKKE-KRENKELSE, FOR HVER AV PTFene.

Den aktuelle lisensavtalen kan være levert i et trykt format og/eller i et elektronisk format som kan vises med CL-kommandoen for å arbeide med programvareavtaler (WRKSFWAGR).

5. Les gjennom spesialinstruksjonene for følgende PTFer som er med i denne pakken, hvis produktet er installert og PTFen (eller PTFen den er erstattet av) ikke allerede er tatt i bruk. MERK: PTF-følgebrev er tilgjengelige på <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid>

- 5761DP4-SI36668

6. VIKTIG - Hvis du planlegger å laste inn flere PTF-volumsett når du installerer denne kumulative pakken (som volumsettet for HIPER/Database-PTF-gruppen som ble levert sammen med denne pakken), men PTF MF58350 eller MF58574 for lisensiert internkode er installert (uten korrigerende PTF MF58616), må du først laste ned PTF 5770999-MF58616 som en lagringsfil (via SNDPTFORD eller Fix Central-alternativet "Download individual fixes") og installere den fra enheten *SERVICE (for å unngå å få en OPT1815-feil under innlastingen av tilleggs volumsettet).
7. For å forhindre en feil under PTF-installeringen og automatisere eventuelle ekstra IPLer må PTF SI46137 være aktiv FØR du installerer denne kumulative PTF-pakken. Utfør følgende kommando for å avgjøre om PTF SI46137 er aktiv:

```
DSPPTF LICPGM(5770SS1) SELECT(SI46137)
```

Hvis status er Tatt i bruk midlertidig eller Tatt i bruk permanent, er PTFen aktiv. Hvis status er Erstattet, må du kontrollere at erstatnings-PTFen er Tatt i bruk midlertidig eller Tatt i bruk permanent. Hvis PTF SI46137 ikke blir funnet eller ikke er aktiv, må du laste ned SI46137 og dens nødvendige PTFer som lagringsfiler og bruke GO PTF alternativ 8 for å ta i bruk PTF SI46137 midlertidig fra enheten *SERVICE FØR du installerer denne kumulative PTF-pakken.

8. Hvis produktet 5770BR1 er installert på systemet og PTFen 5770BR1-SI64249 ikke allerede er tatt i bruk på systemet, blir den PTFen automatisk først tatt i bruk direkte når installeringen starter. Hvis dette er aktuelt, må du være oppmerksom på følgende spesialinstruksjon for den PTFen: "All BRMS-aktivitet må være stoppet når denne PTFen blir tatt i bruk, og brukerne må logge seg av og på igjen før de bruker BRMS etter at PTFen er tatt i bruk".
9. Merknad til brukere av Content Manager OnDemand - 5770RD1. Hvis Content Manager OnDemand - 5770RD1 - er installert, må du se <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21427866> for viktige spesialinstruksjoner.
10. Hvis PTF 5770999-MF99008 ikke er tatt i bruk permanent eller erstattet av en PTF som er tatt i bruk permanent, er det kanskje ikke nok reservert lagerplass tilgjengelig for innlastingskilden for installering av PTF 5770999-MF99010 eller høyere. For å forhindre at PTF-installeringen mislykkes med CPF362C (Utilstrekkelig lager for løsning for lisensiert internkode), kan du gjenopprette LIC-nivå "RS 710-N" (mai 2015) eller høyere før du installerer denne kumulative PTF-pakken. Hvis du har spørsmål om hvordan du gjenoppretter LIC, kan du kontakte din serviceleverandør. MERK: Hvis du har noen LIC-PTFer på systemet, som ikke er med i denne kumulative PTF-pakken, må du installere disse PTFene på nytt etter at du har gjenopprettet LIC. Og hvis du gjenoppretter LIC på grunn av dette problemet, er følgende instruksjon for PTF SI43588/SI47010 ikke nødvendig siden formålet med instruksjonen er å ta i bruk permanent et sett med LIC-PTFer som allerede er inkludert i LIC-nivået du gjenopprettet.
11. En funksjon i PTF SI43588 kontrollerer at det er nok plass på systemet til å installere rettelser for lisensiert internkode. PTF SI43588 må være aktiv FØR du installerer denne kumulative PTF-pakken. Utfør følgende kommando for å avgjøre om PTF SI43588 er aktiv:
DSPPTF LICPGM(5770SS1) SELECT(SI43588)

Hvis status er Tatt i bruk midlertidig eller Tatt i bruk permanent, er PTFen aktiv. Hvis status er Erstattet, må du kontrollere at erstatnings-PTFen er Tatt i bruk midlertidig eller Tatt i bruk permanent. Hvis PTF SI43588 ikke blir funnet eller ikke er aktiv, må du laste ned elektronisk erstatnings-PTFen SI47010 og dens nødvendige PTFer som lagringsfiler og ta SI47010 i bruk midlertidig FØR du installerer denne kumulative PTF-pakken.

12. Les dette for alle systemer der EXP24S SFF Gen2-bay Drawer (utstyrskode 5887) er tilkoblet!
<http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas8N1020265>
13. Hvis du mottok denne kumulative PTF-pakken som et fysisk optisk medium, anbefales det på det sterkeste at du oppretter en bildekatalog fra mediet og utfører PTF-installeringen fra en virtuell optisk enhet. Da kan du unngå flere IPLer under installeringen.
14. Det tar mellom 1 og 2 timer å installere denne kumulative PTF-pakken.
15. Du bør ha en reservekopi av systemet før du tar i bruk denne pakken. Hvis du har tatt en reservekopi siden forrige gang du tok i bruk PTFer, er denne reservekopien brukbar.
16. Hvis du kjører på lagringsområde A, utfører du en normal IPL fra IPL-kilde B. Du finner ut hvilket lagringsområde du kjører fra, ved å skrive DSPPTF 5770999 og trykke Enter. På skjermbildet Vise PTF-status er lagringsområdet identifisert i feltet IPL-kilde. ÆÆMACHÆA er lagringsområde A og ÆÆMACHÆB er lagringsområde B.
17. Kontroller at IPL-modus viser Normal på kontrollpanelet, og meld deg på med en brukerprofil som har autorisasjon som sikkerhetsleder, for eksempel QSECOFR.
18. IKKE avbryt noen av trinnene når de er startet. Hvert trinn må fullføres på normal måte.
19. Velg den fremgangsmåten nedenfor som gjelder for formatet til den kumulative PTF-pakken du har mottatt.
20. Behandlingen av PTF-installeringen tar automatisk i bruk disse PTFene på forhånd hvis det er aktuelt: 5770SS1-SI50907, 5770SS1-SI47250, 5770SS1-SI39782, 5770999-MF58517, 5770999-MF56192,

5770999-MF51908, 5770BR1-SI64249 og 5770DG1-SI48830. MERK: PTFer som må tas i bruk manuelt på forhånd, er angitt tidligere under LES DETTE FØRST.

INSTALL FROM *SERVICE

Hvis du har mottatt den kumulative PTF-pakken elektronisk som PTF-lagringsfiler, kan du lese avsnittet INSTALL FROM *SERVICE i de detaljerte installeringsinstruksjonene.

INSTALLERE FRA OPTISKE BILDEFILER

Gjør slik når du har bestilt og mottatt den kumulative PTF-pakken elektronisk som optiske bildefiler:

1. Opprett bildekatalogen og tilføy de optiske bildefilene i katalogen. Du finner informasjon om hvordan du oppretter en bildekatalog, i IBM Knowledge Center: http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw_ibm_i_71/rzam8/rzam8fixinstallimage.htm

(IBM i 7.1>IBM i and related software>Maintaining and managing IBM i and related software>Using software fixes>Installing fixes>Step 3: Choosing your fix installation scenario>Installing IBM i fixes from an image catalog).

2. Last inn bildekatalogen i den virtuelle optiske enheten med denne kommandoen:

```
LODIMGCLG IMGCLG(ptfcatalog) DEV(OPTVRTxx) OPTION(*LOAD)
```

3. Skriv GO PTF og trykk Enter.
4. Velg alternativ 8 og trykk Enter.
5. Hvis du får frem skjermbildet Fortsette PTF-installerings, trykker du Enter.
6. Gå gjennom de aktuelle alternativene og merknadene nedenfor før du fyller ut feltene på skjermbildet Alternativer for installering av PTFer og trykker Enter.

```
Enhet . . . . . OPTVRTxx (for eksempel OPTVRT01)
Automatisk IPL . . Y = Ja eller N = Nei
Forespørsel for
medier . . . . . 1 eller 3
Omstarttype . . . *SYS
Andre alternativer Y = Ja
```

Merk: Hvis du har mottatt enkelte PTFer eller PTF-grupper som lagringsfiler, og som du nå ønsker å installere sammen med den kumulative PTF-pakken, oppgir du 3 i feltet Forespørsel for medier.

7. Gå gjennom de aktuelle alternativene og merknadene nedenfor før du fyller ut feltene på skjermbildet Andre alternativer for installering og trykker Enter.

```
Utelate PTFer . . N = Nei eller Y = Ja
Type installering 1 = Merke alle PTFer som utsatt
PTF-type . . . . 1 = Alle PTFer
Kopiere PTFer . . N = Nei eller Y = Ja
```

Merk: Avhengig av hvilke tidligere alternativer du har oppgitt, er det mulig at enkelte av feltene ovenfor ikke blir vist.

Merk: Hvis du skal utelate noen PTFer, oppgir du Y i feltet Andre alternativer og følger instruksjonene på skjermen. Se Tillegg A i de detaljerte installeringsinstruksjonene for hvordan du utelater PTFer.

8. Skjermbildet viser de lisensierte programmene som det blir lastet inn PTFer for. Alle volumer som er lastet inn i bildekatalogen, blir behandlet automatisk.
9. Fortsett med fremgangsmåten under FULLFØRE INSTALLERINGEN.

INSTALLERE FRA OPTISKE MEDIER

Gjør slik når du har bestilt og mottatt den kumulative PTF-pakken som fysiske optiske medier:

1. Oppgi denne kommandoen og trykk Enter.

- 4 Informasjonsbrev om PTFer for IBM i

CHGMSGQ QSYSOPR *BREAK SEV(70)

Hvis du gir denne kommandoen, får du en melding når du må montere det neste volumet.

VIKTIG—Hvis det ikke finnes noen PTFer som gjelder dette systemet på de andre volumene, får du ingen melding om å montere dem.

2. Kontroller at det første volumet i den kumulative PTF-pakken, merket C7192710_01, er satt inn i riktig stasjon for mediet du bruker.
3. Skriv GO PTF og trykk Enter.
4. Velg alternativ 8 og trykk Enter.
5. Hvis du får frem skjermbildet Fortsette PTF-installering, trykker du Enter.
6. Gå gjennom de aktuelle alternativene og merknadene nedenfor før du fyller ut feltene på skjermbildet Alternativer for installering av PTFer og trykker Enter.

```
Enhet . . . . . OPTxx (for eksempel OPT01)
Automatisk IPL . . Y = Ja eller N = Nei
Forespørsel for
medier . . . . . 2 eller 3
Omstarttype . . . *SYS
Andre alternativer Y = Ja
```

Merk: Oppgi 2 i feltet Forespørsel for medier hvis du vil installere HIPER- og Database-PTFene sammen med den kumulative PTF-pakken.

Hvis du har mottatt enkelte PTFer eller PTF-grupper som lagringsfiler, og som du nå ønsker å installere sammen med den kumulative PTF-pakken, oppgir du 3 i feltet Forespørsel for medier.

7. Gå gjennom de aktuelle alternativene og merknadene nedenfor før du fyller ut feltene på skjermbildet Andre alternativer for installering og trykker Enter.

```
Utelate PTFer . . N = Nei eller Y = Ja
Type installering 1 = Merke alle PTFer som utsatt
PTF-type . . . . 1 = Alle PTFer
Kopiere PTFer . . N = Nei eller Y = Ja
```

Merk: Avhengig av hvilke tidligere alternativer du har oppgitt, er det mulig at enkelte av feltene ovenfor ikke blir vist.

Merk: Hvis du skal utelate noen PTFer, oppgir du Y i feltet Andre alternativer og følger instruksjonene på skjermen. Se Tillegg A i de detaljerte installeringsinstruksjonene for hvordan du utelater PTFer.

8. Skjermbildet viser de lisensierte programmene som det blir lastet inn PTFer for.
 - a. Etter at et volum er behandlet, får du en melding om å sette inn det neste volumet. Sett inn det volumet som er oppgitt, og velg G for å fortsette.
 - b. Når alle de aktuelle volumene for den kumulative PTF-pakken er behandlet, blir du bedt om å sette inn det første volumet i det neste mediesettet for å installere gruppene med HIPER- og Database-PTFer. Sett inn det første volumet i settet og velg G for å fortsette.
 - c. Fortsett med å sette inn resten av volumene. Når alle volumsettene er behandlet, velger du alternativet X for å fullføre PTF-installeringen.

Merk: Hvis det finnes volumer som bare inneholder PTFer som ikke er aktuelle for dette systemet, blir du ikke bedt om å sette inn disse volumene.

9. Fortsett med fremgangsmåten under FULLFØRE INSTALLERINGEN.

FULLFØRE INSTALLERINGEN

Gjør slik for å fullføre installeringsprosessen:

1. Hvis du får melding om at det er nødvendig med en IPL for å fullføre PTF-installeringsprosessen (utmelding CPF362E):

- a. Avslutt alle jobber på systemet og utfør en IPL i normalmodus til IPL-kilde B. Hvis du installerer fra optiske bildefiler, må du ikke slette bildekatalogen før neste normale IPL er fullført.
 - b. Når du får frem inngangsbildet, fortsetter du med trinn 6.
2. Hvis skjermbildet Bekrefte IPL for PTF for teknologioppdatering blir vist, gjør du slik:
 - a. Trykk F10 for å avslutte alle jobber på systemet og utføre en IPL. Merk: Hvis en IPL ikke kan utføres med en gang, trykker du F12 for å avbryte prosessen. Planlegg å utføre en IPL på systemet så snart som mulig.
 - b. Når du får frem inngangsbildet, går du tilbake og begynner installeringen av denne kumulative PTF-pakken på nytt. (Neste gang du går gjennom disse instruksjonene, får du ikke frem dette skjermbildet.) Hvis du installerer fra et optisk medium, begynner du på nytt med TRINN 1 under INSTALLERE FRA OPTISKE MEDIER. Hvis du installerer fra optiske bildefiler, begynner du på nytt med TRINN 2 under INSTALLERE FRA OPTISKE BILDEFILER.
 3. Hvis du får meldingen PTF-installeringsprosessen mislyktes (utmelding CPF3615) sammen med melding CPF36BF (PTF install processing incomplete; IPL required for a technology refresh PTF):
 - a. Avslutt alle jobber på systemet og utfør en IPL i normalmodus til IPL-kilde B.
 - b. Når du får frem inngangsbildet, går du tilbake og begynner installeringen av denne kumulative PTF-pakken på nytt. (Neste gang du går gjennom disse instruksjonene, får du ikke frem dette skjermbildet.) Hvis du installerer fra et optisk medium, begynner du på nytt med TRINN 1 under INSTALLERE FRA OPTISKE MEDIER. Hvis du installerer fra optiske bildefiler, begynner du på nytt med TRINN 2 under INSTALLERE FRA OPTISKE BILDEFILER.
 4. Hvis PTF-installeringen blir fullført, fortsetter du med trinn 5. Hvis skjermbildet Bekrefte IPL for PTFer med spesialbehandling blir vist, gjør du slik:
 - a. Trykk F10 for å avslutte alle jobber på systemet og utføre en IPL. Merk: Hvis en IPL ikke kan utføres med en gang, trykker du F12 for å avbryte prosessen. Planlegg å utføre en IPL på systemet så snart som mulig.
 - b. Skriv GO PTF og trykk Enter etter IPLen.
 - c. Velg alternativ 8 og trykk Enter.
 - d. Du får frem skjermbildet Fortsette PTF-installering. Trykk Enter for å fortsette PTF-installeringen uten å laste inn flere PTFer fra en installingsenhet.
 - e. Fyll ut feltene på skjermbildet Alternativer for installering av PTFer og trykk Enter.


```

          Enhet . . . . . *NONE
          Automatisk IPL . . Y = Ja eller N = Nei
          Forespørsel for
          medier . . . . . 1
          Omstarttype . . . *SYS
          Andre alternativer N = Nei
          
```
 5. Hvis du oppgav Y (Ja) for alternativet Automatisk IPL, blir det automatisk utført en IPL på systemet. Hvis du oppgav N (Nei) i feltet Automatisk IPL, må du utføre følgende kommando når du er klar til å aktivere rettelsene:


```
PWRDWN SYS OPTION(*IMMED) RESTART(*YES) IPLSRC(B)
```
 6. Når IPLen er ferdig, følger du fremgangsmåten nedenfor for å kontrollere at den kumulative PTF-pakken ble riktig installert:
 - a. Logg deg på med en brukerprofil som har autorisasjon som sikkerhetsleder, for eksempel QSECOFR.
 - b. Skriv WRKPTFGRP SF99710 på en kommandolinje.
 - c. Hvis statusfeltet viser Installert og nivåfeltet viser 17192, fortsetter du med trinn 7 på side 7, ellers fortsetter du med trinn 6d.
 - d. Skriv kommandoen GO LICPGM på en kommandolinje.
 - e. Trykk Enter. Du får frem skjermbildet Arbeide med lisensierte programmer.
 - f. Velg alternativ 50.
 - g. Trykk Enter. Du får frem skjermbildet Vise installeringslogg.
 - h. Trykk Enter. Du får frem skjermbildet Vise innholdet av loggen.
 - Hvis den kumulative PTF-pakken ble riktig installert, ser du meldinger om at PTFene ble tatt i bruk. Fortsett med trinn 7 på side 7.

- Hvis den kumulative PTF-pakken ikke ble riktig installert, ser du meldinger om at PTFene ikke ble tatt i bruk. Ta kontakt med programvareleverandøren for å få hjelp.
- Hvis forrige IPL var unormal, blir bare PTFer for lisensiert internkode tatt i bruk (5770999). Du kan kontrollere om forrige IPL var unormal ved å oppgi denne kommandoen:

DSPSYSVAL SYSVAL(QABNORMSW)

Hvis IPLen var unormal og du installerer denne pakken umiddelbart etter en systeminstallering, må du utføre IPLen på nytt for å ta i bruk resten av PTFene.

7. Du kan nå fortsette med normal drift på systemet. Du bør reservekopiere systemet på nytt så snart som mulig.

Hvis du har kommentarer eller spørsmål som gjelder kumulative PTF-pakker, kan du kontakte programvareleverandøren.