

PTFs für IBM-Systeme online beziehen

Oftmals werden PTFs (Program Temporary Fixes = temporäre Programmkorrekturen) für aktuell anstehende Probleme (nicht nur für iSeries-Systeme) kurzfristig benötigt. Immer noch wird ein Großteil dieser PTFs telefonisch bei IBM bestellt, vom Auslieferungswerk in Dänemark auf CD-ROM gebrannt und an Sie ausgeliefert. Diese Wartezeiten können Sie sich dank Fix Central, mit dem Sie PTFs online bestellen, übertragen und installieren können sparen.

Die Voraussetzungen für die Nutzung von Fix Central sind denkbar gering. Ich gehe einmal davon aus, dass Sie ein iSeries-System mit Software-Wartungsvertrag, einen Internetanschluss (mit Bandbreite > 56k-Modem) und eine IBM Registration User-ID (erhalten Sie wenn Sie sich auf der entsprechenden Seite registrieren) besitzen.

Der erste Schritt ist der Aufruf der Startseite von Fix Central die Sie unter <http://www-912.ibm.com/eserver/support/fixes/fcgui.jsp> im Internet finden:

IBM

Home | Products & services | Support & downloads | My account

→ Select a country
← eServer Support

IBM eServer Support

Fix Central

Fix Central provides the latest fixes and updates for your system's software, hardware, and operating system.

Note: Fix Central has replaced the Fix Delivery Center (FDC) for AIX and Internet PTF Downloads (IPTF) for OS/400.

* Server
iSeries, AS/400

* Product or fix type
OS/400

* Option
Individual fixes

* OS level
V4R5

Continue

About IBM | Privacy | Terms of use | Contact

Startseite Fix Central

PTFs sind hier, je nach Option für verschiedene Betriebssystemlevel (derzeit bis zurück zu V4R4) verfügbar. Melden Sie sich nun mit Ihrer IBM Registration User-ID an. Nun können Sie je nach Vorauswahl die Sie unter „Option“ getroffen haben, PTFs auswählen, oder nach individuellen PTFs suchen.

Select fixes

Individual fixes

Group, HIPER, and Cumulative fixes

Search for fixes

Select Group, HIPER, or Cumulative fixes for OS/400 V4R5.

After selecting fixes, click on Add to my download list.

PTF	Abstract
SF99450	Cumulative PTF Package Documentation with Detailed Inst
SF99240	450 WebSphere App Server V4.0 Adv Single Server for iSe
SF99239	450 WebSphere App Server V4.0 Adv Edition for iSeries
SF99162	450 Version 1.1 Connect for iSeries V4R5
SF99161	450 iSeries Connect 5733-B2B V1R0M0
SF99142	450 WebSphere Standard 128 Bit Encryption 5733-AS3 V3R5
SF99138	450 WebSphere Advanced 128 Bit Encryption 5733-WA3 V3R5



[Add to my download list](#)



[View my download list](#)



[Create new download list](#)



[View fix details](#)

There are no fixes in your download list.

When you are finished adding to your download list, click Continue to go to the packaging options.



Continue

Erstellen Sie zuerst eine neue Downloadliste und fügen Sie die benötigten PTFs der Liste hinzu. Über „View fix details“ können Sie sich Detailinformationen zu ausgewählten PTFs anzeigen lassen. Auf der nächsten angezeigten Maske können Sie die Optionen für den Inhalt der gewählten PTFs einstellen (PTFs und Cover Letter, nur Cover Letter, benötigte PTFs einschließen, etc.)

Download options

You may select Immediate Download, FTP server, or both methods. If you select both methods, Immediate Download will be attempted first.

☒ **Immediate Download over the Internet (HTTP).**

Please fill out the options below:

What is the maximum size that you want to download immediately?

Maximum allowable ▼

What is the speed of your internet connection?

Cable Modem/DSL ▼

☐ **Download CD-ROM image to FTP server (FTP)**

Requires Virtual Optical support (in V5R2) or a PC with CD writer and software.

What is the maximum size that you want to download to the FTP server?

Maximum allowable ▼

☐ **Mail order on CD-ROM if the total size exceeds the limits you selected above**

*** Where is the target system installed?**

Specify the location of the system where the PTFs will be downloaded.

- ☐ Western Hemisphere: Central America - North America - South America
- ☒ Eastern Hemisphere: Africa - Asia - Australia - Europe

 **Continue**

Nun müssen Sie einstellen, welche Datenmenge, bzw. Bandbreite Sie bei sofortigem Download akzeptieren. Alternativ können Sie die Daten auch zum Download auf einem ITP FTP-Server bereitstellen. Sie erhalten nach erfolgter Bereitstellung eine e-Mail mit Instruktionen zum Download der PTFs, die Sie dann auf CD brennen und wie gewohnt installieren können. Als letzte Option steht Ihnen der Postversand zur Verfügung den Sie einstellen können, wenn die Datenmenge die maximal eingestellte Menge überschreitet. Sie erhalten dann eine CD-ROM per Post zugeschickt.

Unterschätzen Sie die Datenmenge bei der Übertragung von PTFs nicht. Dadurch, dass bei vielen PTFs wiederum übergeordnete PTFs automatisch mit bestellt werden, kommen ganz schnell mal –zig MB Volumen zusammen.

Im nächsten Schritt wird ein Java-Applet im Browser geladen über das die weitere Übertragung abgewickelt wird. Hierzu müssen Sie die entsprechenden Sicherheitshinweise positiv beantworten.

IBM Support

Sign on to your iSeries or AS/400 system that is the target system for the fixes.

iSeries name or TCP/IP address

xxx.xxx.xxx.xxx

User ID

QSECOFR

Password

☒ View or update your shipping information for this order.

< Back

Next >

Cancel

Your Privacy

Help

Nach Eingabe Ihrer iSeries TCP/IP-Adresse, Benutzer und Kennwort klicken Sie auf „Next“ um zur Komplettierung Ihrer Kontaktdaten zu gelangen. Wenn die PTFs online verfügbar sind (ist nicht in jedem Fall so!), wird Ihnen danach der Downloadfortschritt und nach Abschluss des Downloads die Zusammenfassung dazu angezeigt. Kumulative PTFs sind aufgrund der großen Datenmenge nur über den zweiten Weg (Download über FTP-Server) verfügbar.

Summary

Download successful

The Fix Central function has been completed. The information displayed below is a summary of the processing. When you are done, press the link below to return to the Fix Central main page.

← [Return to Fix Central](#)

System information

System Name: **192.168.100.10**
Total Size: **76171.376 KB**
Elapsed Time: **1 hours 1 minutes 14 seconds**

Requested PTFs

PTF	Status	Product Description
MF30859	Downloaded	57xx999

Additional PTFs

PTF	Status	Product Description
SI07160	Downloaded	5722ss1
SI06949	Downloaded	5722ss1
SI05742	Downloaded	5722ss1
SI04669	Downloaded	5722ss1

Die PTFs liegen nun, je nach Auswahl im *SERVICE-Bereich zur Installation bereit, werden Ihnen auf dem FTP-Server zum Download bereit gestellt, oder per Post zugesandt. Egal wie, verwenden Sie die Auswahl 8 auf dem PTF-Menü (GO PTF) um die PTFs zu installieren.

Installationsauswahl für PTFs			System: S
Auswahl eingeben und Eingabetaste drücken.			
Einheit	<u>*SERVICE</u>	Name, *SERVICE	
Automatisches IPL	<u>N</u>	J=Ja N=Nein	
Art des Wiederanlaufs . . .	<u>*SYS</u>	*SYS, *FULL	
PTF-Art	<u>1</u>	1=Alle PTFs 2=Nur HIPER-PTFs und HIPER-LIC-Korrekturen 3=Nur HIPER-LIC-Korrekturen 4=LIC aktualisieren	
Weitere Auswahlmöglichkeiten	<u>N</u>	J=Ja N=Nein	
F3=Verlassen F12=Abbrechen			

Bei den online empfangenen PTFs verwenden Sie als Einheit für die Installation *SERVICE. Einige der Optionen habe ich jetzt nicht im Detail beschrieben. Ich hoffe jedoch, dass Ihnen dieser Artikel ein guter Leitfaden für die ersten Versuche mit Fix Central sein wird.