

Unterbrechen der RFC-Kommunikation

BITS 0129 Eine Lösung der IT Informatik

Beschreibung

Nach einer Systemkopie müssen verschiedene RFC-Verbindungen so angepasst werden, dass eine Datenübertragung aus der Sandbox oder dem Testsystem nicht möglich ist. Die Systemisolierung ist ein wichtiger Schritt im Ablauf eines Upgrades, oder bei dem Einspielen von Support Packages und EHPs.

Die RFC-Verbindungen über die Transaktion SM59 zu blockieren ist ein großer Aufwand und nimmt viel Zeit in Anspruch. Außerdem muss mit der Änderung der Verbindungsdaten einer RFC-Verbindung der Eintrag des Passwortes neu gesetzt werden.

Mit dieser Lösung ist es möglich alle relevanten RFC-Verbindungen auszuwählen und in einem Klick zu blockieren und nach dem Upgrade wieder freizugeben. Das Setzen des Passwortes ist mit dieser Lösung nicht erforderlich.

Update/Sperren/Rücksetzen der RFC-Verbindung			
RFC-Destination	Typ	Status	Optionen
EME_200_PYLON	T		H=%%RFCSEVER%%,G=josua.sap.itulm.lan,g=sapgw00,N=EM
EMSCINT200	3		H=updated.campus.sap.itulm.lan,S=00,M=200,U=RFC-USER,L=
EMSCINT200_HTTP_TRUST	H		H=locked.campus.sap.itulm.lan,M=200,I=50000,W=Y,B=N,C=N
EMSCINT200_TRUST	3		H=campus.sap.itulm.lan,Y=2,h=2,z=-2,W=Y,B=N,C=N,E=N,T=
EU_SCRP_TEST	T		H=%%SAPGUI%%,N=d:\eusp\scratch\620\opt\gnetx.exe,
EU_SCRP_WN32	T		H=%%SAPGUI%%,N=gnetx.exe,
F1_HELP_SERVER	T		H=%%SAPGUI%%,N=SAPF1HLP\F1SRV16X.EXE,
F1_HELP_SERVER_32	T		H=%%SAPGUI%%,N=\$SAPGUI\SAPF1HLP\F1SRV16X.EXE,
F1_HELP_SERVER_40	T		H=%%SAPGUI%%,N=\$SAPGUI\SAPF1H32\F1SRV32X.EXE,
GFW_ITS_RFC_DEST	T		H=%%RFCSEVER%%,N=IGS.EME,Y=2,h=2,y=-2,z=-2,W=Y,B
GLOSSARY_LINK	3		H=ldcstm.wdf.sap.corp,M=000,U=GLOS_RFC,L=E,X=LB=ON,I=



BITS - Best IT Solutions

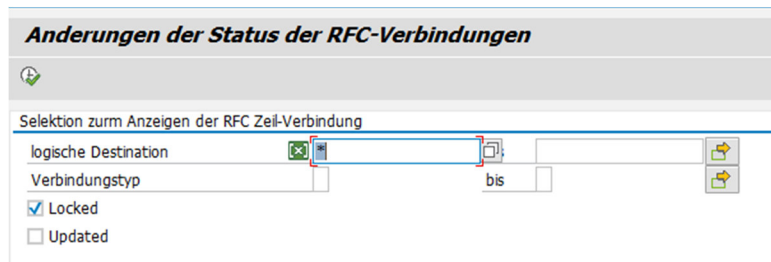
- Jahrelange Erfahrung im IT-Geschäft bringen eine Vielzahl neuer Ideen - Ideen, die sich in der Praxis vielfach bewährt haben. Weshalb diese nicht für alle nutzbar machen?
- BITS, Best IT Solutions, ist speziell für SAP-Anwendungen entwickelt.
- BITS sind kleine und modularisierte Add-on-Lösungen, die das SAP-Leben einfacher und besser machen. Sie haben eine klar definierte Funktionalität, welche zusätzlich kundenindividuell erweiterbar ist.
- Die BITS-Lösungen sind preiswert und zum Festpreis erhältlich.

Vorteile dieser BITS-Lösung:

- Mit einem Klick können beliebige RFC-Verbindungen blockiert werden.
- Blockieren der RFC-Verbindung, ohne dass das eingetragene Passwort neu gesetzt werden muss.
- Reduzierung der Fehlerquote durch automatisierte Vorgehensweise
- Unterschiedliche RFC-Verbindungen können in einer Ansicht verglichen werden.

Details der Lösung - /ITULM/RFCDEST

Im Einstiegsbild der Lösung kann die Auswahl der RFC-Verbindung über die Selektion Logische Destination und Verbindungstyp eingegrenzt werden. Mit Hilfe der Auswahl von Locked oder Updated werden nur die blockierten RFC-Verbindungen angezeigt.



Das Ergebnis der Selektion wird als ALV-Grid präsentiert und bietet dadurch eine einfache Möglichkeit RFC-Verbindungen auszuwählen und gleichzeitig auch zu vergleichen. Mit einem Blick kann der Zustand der RFC-Verbindung durch eine sprechende Anzeige der Spalte Status erfasst werden.

RFC-Destination	Typ	Status	Optionen
EME_200_PYLON	T		H=%%RFCSEVER%%,G=josua.sap.itulm.lan,g=sapgw00,N=EM
EMSCNLT200	3		H=updated.campus.sap.itulm.lan,S=00,M=200,U=RFC-USER,L=
EMSCNLT200_HTTP_TRUST	H		H=locked.campus.sap.itulm.lan,M=200,I=50000,W=Y,B=N,C=N
EMSCNLT200_TRUST	3		H=campus.sap.itulm.lan,Y=2,h=2,z=-2,W=Y,B=N,C=N,E=N,T=

Die Buttons Lock und Update bieten die Möglichkeit die selektierten RFC-Verbindungen zu blockieren. Lock setzt den Eintrag locked und bedeutet, dass die RFC-Verbindung dauerhaft blockiert sein soll. Soll die RFC-Verbindung nur während eines Upgrades blockiert sein, setzt der Button Update den Eintrag updated.

Mit Hilfe des Buttons Unlock können die zuvor blockierten RFC-Verbindungen wieder freigegeben werden. Selbstverständlich wird der Aufruf der Transaktion durch die Vergabe der entsprechenden Berechtigung geschützt.

Weitere BITS-Lösungen:

- Provisionsermittlung und -abwicklung im SD**
 Mit dieser BITS-Lösung werden Provisionen im SD ermittelt und abgewickelt, so dass Vertriebsmitarbeiter festgelegte Provisionen erhalten können, wenn ein Kundenauftrag zustande gekommen ist.
- OCI-Kataloganbindung an SAP BANF**
 Über die SAP OCI-Schnittstelle wird ein Lieferantenkatalog aufgerufen und die Daten zu einer Bestellung werden mit einem zwischengeschalteten Pflegedialog in die SAP Bestellanforderung übernommen