

# Windows XP SP2 – Fakten

## Firewall

ICF heißt jetzt Windows Firewall – alle Interfaces werden geschützt, Boot Time Protection, keine Ausnahmen möglich, Logging, Stateful Filtering

## Messenger

Messenger ist deaktiviert – kann aber aktiviert werden ☞  
Messenger kann unsichere Dateitransfers deaktivieren

## GPO

611 neue GPO Einstellungen, zwei Modi – Domänen Mode – Arbeitsgruppen Mode – Hotfix bei Verwendung von Windows 2003 erforderlich

## Memory Protection

Memory Protection - Data Execution Prevention (DEP), Hardware – nur neue CPUs oder Software DEP –, BOOT.INI Flags – NX Initiative, Cookies zum Schutz – **Start – Einstellungen – Systemsteuerung – System – Erweitert – Systemleistung - Einstellungen**

## OE Einstellungen

Outlook Express Email Controls – Render HTML in Plain Text, Bilder blocken – wie OL 2003 – **Start - Ausführen – MSIMN – Extras – Optionen - Sicherheit**

## IE Erweiterungen

Internet Explorer Add-On Management, PopUp Blocker, Download Prompting, Intranet Zone erhöhte Sicherheit – Lokale Zone nicht mehr die sicherste – **IE starten – Extras – PopUp Blocker**

## WUS/SUS/AU/WU

Windows Update Services Support, Windows Update v5 – Default , WUS – Nachfolger von SUS

## Security Center

Security Center, WU/AU, WF, Virus in Arbeitsgruppenumgebungen, Anbieter müssen Ihre Produkte für den Virenschanner anpassen, damit Windows das erkennt – **Systemsteuerung - Sicherheitscenter**

## SP2 Installation über WUS/SUS/AU verhindern

Verhindern, das XP SP2 über AU/WU/SUS gepushed wird

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Policies\

Microsoft\Windows\WindowsUpdate – REG\_DWORD – DoNotAllowXPSP2 – auf Wert = 1 setzen und die Installation über SUS und AU ist deaktiviert. Gültig ab 16. August 2004 – 3 Monate (120 Tage)

## DCOM

DCOM ist ein auf RPC aufbauendes Protokoll, mit dem verschiedene Softwarekomponenten lokal und über das Netzwerk Daten austauschen. Durch computerweite Restriktionen lassen sich die Zugriffsrechte von anderen Prozessen auf COM-Server sicherer definieren und kontrollieren. Dies ist wichtig, da COM-Server mit Prozessen auch über das Netzwerk kommunizieren können. Jeder Aufruf

wird zukünftig erst anhand einer Access Control List (ACL) überprüft und gegebenenfalls blockiert. Microsoft implementiert dazu eine ACL für das Starten von DCOM-Servern sowie eine ACL für den Zugriff. Beide Listen lassen sich über eine Microsoft Management Console (MMC) verwalten. Standardmäßig werden lokale Aufrufe nicht eingeschränkt, auch darf jedermann ohne Authentifizierung über das Netzwerk auf DCOM zugreifen. Um DCOM-Server über das Netz zu aktivieren und zu starten muss man allerdings auf dem Zielsystem als Administrator angemeldet sein. **Start – Ausführen – DCOMCNFG –Arbeitsplatz – Eigenschaften – COM Sicherheit – Limits festlegen**

#### Add-on-Crash-Detection

Die Add-on-Crash-Detection soll beim Absturz des Internet Explorers das verantwortliche Plug-in ausfindig machen. Anhand der Liste der geladenen Erweiterungen und dem Wert des Instruction Pointers zum Zeitpunkt des Crash identifiziert die Detection die fehlerträchtige Datei und zu welchem Add-on sie gehört. In einem Dialog kann der Anwender dann die Erweiterung deaktivieren, um weitere Abstürze zu verhindern

#### Java VM

Service Pack 2 fügt eine neue Funktion hinzu, um Java explizit abzuschalten. Anwender die die JVM noch installiert haben, können sie nun explizit deaktivieren. Bisher gibt es im Internet Explorer nur die Option "Java deaktivieren", die aber auch die installierten JVMs anderer Hersteller abschaltet – **IE starten – Extras – Internetoptionen - Erweitert**

#### Support Tools

neue Version der Windows XP Support Tools.

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=49ae8576-9bb9-4126-9761-ba8011fabf38&DisplayLang=en>

#### MBSA

MBSA 1.2.1, notwendig für XP SP2.

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=b13ebd6b-e258-4625-b0a3-64a4879f7798&DisplayLang=en>

#### Security Center ausschalten

In der Registry lassen sich die Abfragen für die Firewall, Virens Scanner und Windows Update abgeschaltet. Dazu sind allerdings lokale Administratoren Rechte erforderlich.

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Security Center - die Schlüssel AntiVirusDisableNotify, FirewallDisableNotify und UpdatesDisableNotify auf 1 setzen

#### XP SP2 slipstreamen

Slipstream Installation von XP SP2 möglich. Neuer Schalter /integrate

#### Bluetooth

Bluetooth Support mit XP SP2

#### Media Player

Windows Media Player 9.00.3255

### Wireless Support

Wireless Provisioning Network support, vereinfachtes WLAN Management / Installation – **Systemsteuerung – Drahtlosnetzwerkkonfiguration**

### Windows Update Erweiterungen

Neue Update Kategorien, Easier Update selection, Smarter Updates, Binary Delta Compression, MSI 3.0 – coming soon, Installation beim Herunterfahren des PC

### Hotfix Anzeige

Systemsteuerung – Software – zeigt per Default Hotfixes nicht an – Häkchen setzen

### Aktuelle XP Version

Version 5.1 – Build 2600 xpsp\_sp2\_rtm.040803\_2158

## SP2 Auszüge aus meiner FAQ [www.nt-faq.de](http://www.nt-faq.de)

Wie kann man im IE unter Windows XP SP2 temporär PopUps zulassen	Indem Sie die ALT Taste gedrückt halten während Sie eine Webseite anklicken
Warum lässt sich SVCHOST.EXE nicht als erlaubte Applikation in die Windows XP SP2 Firewall eintragen	SVCHOST.EXE ist ein generischer Prozess welcher wiederum andere Prozesse aufruft, bzw. in dessen Kontext läuft. In einer typischen Windows Sitzung laufen mehrere Prozesse mit dem Namen SVCHOST.EXE
Warum funktionieren die System Compatibility Fixes (Shims) von Windows XP SP2 nicht	Vermutlich steht der Schalter /noexecute auf dem Policy Level AlwaysOn. Wenn der Schalter auf AlwaysOn gesetzt ist, wird kein Compatibility Fix laufen
Warum ist das Security Center von Windows XP SP2 angeblich unsicher	In der Registry lassen sich die Abfragen für die Firewall, Virens Scanner und Windows Update abgeschaltet. Dazu sind allerdings lokale Administratoren Rechte erforderlich. HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Security Center - die Schlüssel AntiVirusDisableNotify, FirewallDisableNotify und UpdatesDisableNotify auf 1 setzen
Wie kann man verhindern das auf einer Maschine Windows XP SP2 über Windows Update installiert wird	HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate – REG_DWORD – DoNotAllowXPSP2 – auf Wert = 1 setzen und die Installation über SUS und AU ist deaktiviert
Wie lange gilt der Mechanismus zur temporären Deaktivierung der Installation von Windows XP SP2 über WUS / AU	120 Tage, beginnend mit dem 16.08.2004
Wie kann man nach einer fehlgeschlagenen Windows XP SP2 Installation das System wieder zum Leben erwecken wenn keine normale Anmeldung mehr möglich ist	XP CD einlegen CD Boot Taste drücken Taste „R“ drücken Installierte Version auswählen Administrator Kennwort eingeben CD \$NtServicePackUninstall\$\Spuninst BATCH spuninst.txt CD entfernen PC neu booten CMD öffnen CD %SystemRoot%\\$NtServicePackUninstall\$\Spuninst spuninst.exe Anweisungen auf dem Bildschirm folgen
Nach der Installation von Windows XP SP2 ist kein Zugriff von Veritas Backup Exec mehr möglich	Sie müssen eine Ausnahme an der Windows Firewall konfigurieren. Pfad zu BEREMOTE.EXE angeben (normal %ProgramFiles%\Veritas\RANT\beremote.exe)

Die Windows XP SP2 Firewall Settings sind per Default in der GPO für SBS 2003 deaktiviert. Kann man das ändern	<a href="http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;de;872769">http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;de;872769</a>
Gibt es eine Aufstellung über Programme welche Probleme mit Windows XP SP2 bereiten können	<a href="http://support.microsoft.com/default.aspx?kbid=884130">http://support.microsoft.com/default.aspx?kbid=884130</a>
Windows XP SP2 benötigte eine neue MBSA Version. Welche ist das	1.21
Woher bekommt man die MBSA Version 1.21	<a href="http://www.microsoft.com/technet/security/tools/mbsahome.msp">http://www.microsoft.com/technet/security/tools/mbsahome.msp</a>
Gibt es eine Übersicht über die Probleme mit Windows XP SP2	<a href="http://www.michna.com/kb/WxSP2.htm#Data_Execution_Prevention_DEP">http://www.michna.com/kb/WxSP2.htm#Data_Execution_Prevention_DEP</a>
Wo wird die Liste der erlaubten Applikationen über die Windows XP SP2 Firewall gespeichert	HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\SharedAccess\Parameters\FirewallPolicy\StandardProfile\AuthorizedApplications\List
Kann man die Installation der Windows XP SP2 Firewall automatisieren	Ja, verwenden Sie die Datei NETFW.INF um die Installation der Windows Firewall anzupassen
Wie kann man Windows XP SP2 in einer reinen NT Domänenumgebung deployen	Mit Hilfe der Datei WFNT.ADM. Sie erhalten die Datei unter <a href="http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=d67c7085-4bff-4056-8e7e-3d583214e728&amp;DisplayLang=en">http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=d67c7085-4bff-4056-8e7e-3d583214e728&amp;DisplayLang=en</a>
Funktioniert IPSEC mit Windows XP SP2	Ja, IPSEC in Windows XP SP2 ist Firewall aware
Kann man mit dem Heise IE Controller noch den Datenstrom von Windows Update unter Windows XP SP2 sniffen	Nein, das ist jetzt nicht mehr möglich. Seit der Einführung von Windows Update v5 hat MS die API Funktionen ausgetauscht
Welche Einschränkungen haben die AES (Automatic Execution Service) von Windows XP SP2	CMD.EXE ist nicht AES aware
Welche Dienste werden mit Windows XP SP2 per Default deaktiviert	Alerter Messenger
Was passiert mit dem Bluetooth Stack in Windows XP SP2	Bluetooth wird so lange deaktiviert bis ein WHQL Bluetooth Device gefunden wird
Welche Änderung hat sich beim Starten von DCOM Servern unter Windows XP SP2 ergeben	Per Default dürfen nur noch Administratoren DCOM Server remote starten
Gibt es eine Übersicht über die Windows XP SP2 Group Policy Änderungen / Besonderheiten	<a href="http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=dacf095f-fdbd-4c50-bdaa-96ff9f00e007&amp;displaylang=en">http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=dacf095f-fdbd-4c50-bdaa-96ff9f00e007&amp;displaylang=en</a>
Wieviele neue ADM Policy Einstellungen enthält Windows XP SP2	609
Wie kann man die neuen Windows XP SP2 GPO Einstellungen in einer Windows 2000 / 2003 AD	Windows XP SP2 auf dem administrativen Computer installieren Eine existierende GPO mit dem Group Policy

Domänenumgebung verfügbar machen	Object Editor öffnen. Die neue .ADM Datei wird auf den Domänen Controller geladen und damit mit den SP2 Einstellungen ubgedatet. Die .ADM Datei wird auf alle DCs repliziert (Das verursacht ca. 3 MB Replikationsverkehr)
Welche IF Version verwenden die ADM Files von Windows XP SP2	"IF VERSION >=5. Das führt unter Umständen zu Problemen mit Clients ohne XP SP2 bei der Arbeit mit GPO
Computer ohne Windows XP SP2 bringen die eine oder andere Fehlermeldung wenn versucht wird, GPOs für SP2 aufzurufen	Es hat sich etwas an der Syntax der ADM Files geändert (Stichwort Ifversion 5). Spielen Sie folgendes Update auf nicht XP SP2 Computer ein <a href="http://support.microsoft.com/default.aspx?kbid=842933">http://support.microsoft.com/default.aspx?kbid=842933</a>
Welche Bedeutung hat der Schalter /noexecute /Optin in der BOOT.INI von Windows XP SP2	Dieser Schalter aktiviert oder deaktiviert das NX (No Execute) Feature von Windows XP SP2. Für CPUs ohne NX Unterstützung implementiert Microsoft diese Unterstützung in der Software. Der Schalter /OptIn hat die Aufgabe, nur Windows XP Progs und Dienste zu schützen Der Schalter /Optout schützt alle Programme mit Ausnahme der genannten in der Systemsteuerung – System. Weitere Schalter: /AlwaysOn /AlwaysOff
Wie kann man im IE unter Windows XP SP2 temporär PopUps zulassen	Indem Sie die ALT Taste gedrückt halten während Sie eine Webseite anklicken
Warum lässt sich SVCHOST.EXE nicht als erlaubte Applikation in die Windows XP SP2 Firewall eintragen	SVCHOST.EXE ist ein generischer Prozess welcher wiederum andere Prozesse aufruft, bzw. in dessen Kontext läuft. In einer typischen Windows Sitzung laufen mehrere Prozesse mit dem Namen SVCHOST.EXE
Warum funktionieren die System Compatibility Fixes (Shims) von Windows XP SP2 nicht	Vermutlich steht der Schalter /noexecute auf dem Policy Level AlwaysOn. Wenn der Schalter gesetzt ist, wird kein Fix laufen
Warum ist das Security Center von Windows XP SP2 angeblich unsicher	In der Registry lassen sich die Abfragen für die Firewall, Virens Scanner und Windows Update abgeschaltet. Dazu sind allerdings lokale Administratoren Rechte erforderlich. HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Security Center - die Schlüssel AntiVirusDisableNotify, FirewallDisableNotify und UpdatesDisableNotify auf 1 setzen
Wie kann man die Remote Desktop Funktionalität von Windows XP SP2 in der Registry aktivieren	@echo off setlocal set key1="HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server" set key2="HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Se

	<pre> services\SharedAccess\Parameters\FwV4Policy\CorporateProfile\GloballyOpenPorts" set key3="HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\SharedAccess\Parameters\FwV4Policy\OtherProfile\GloballyOpenPorts" @echo REG ADD %key1% /v fDenyTSConnections /t REG_DWORD /f /d 0 REG ADD %key1% /v fDenyTSConnections /t REG_DWORD /f /d 0 @echo REG ADD %key2% /v 3389:TCP /t REG_SZ /f /d "3389:TCP:*.Enabled:Remote Desktop" REG ADD %key2% /v 3389:TCP /t REG_SZ /f /d "3389:TCP:*.Enabled:Remote Desktop" @echo REG ADD %key3% /v 3389:TCP /t REG_SZ /f /d "3389:TCP:*.Enabled:Remote Desktop" REG ADD %key3% /v 3389:TCP /t REG_SZ /f /d "3389:TCP:*.Enabled:Remote Desktop" Endlocal </pre>
Welche Änderung hat sich bei Windows XP SP2 in Bezug auf die Remotedesktop Verbindungen ergeben	Windows XP SP2 unterstützt jetzt bis zu zwei gleichzeitige Remote Desktop Verbindungen
Wie kann man bei Windows XP SP2 Concurrent Remote Desktop Sessions aktivieren	<pre> @echo off setlocal set key="HKLM\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Terminal Server\Licensing Core" @echo reg add %key% /v EnableConcurrentSessions /T REG_DWORD /D 1 /f reg add %key% /v EnableConcurrentSessions /T REG_DWORD /D 1 /f endlocal </pre>
Internet Explorer blockiert .INS File Downloads zum Bestimmen der Proxy Einstellungen. Dieser Download wird blockiert. Woran kann das liegen	.INS Dateien gehören zu den „Unsafe“ Suffixen von Windows XP SP2
Gibt es eine Aufhebung des mit Windows XP SP2 eingeführten Limits des TCP/IP Stacks und der halboffenen Verbindungen auf 10	<a href="http://mitglied.lycos.de/lvllord/">http://mitglied.lycos.de/lvllord/</a>
Was ist die Zone-ID von Windows XP SP2	Beim Download von Programmen speichert Windows XP SP2 die Zonen ID mit dem Programm und weist dem Benutzer beim Starten des Programmes darauf hin, aus welcher Zone – sprich – vertrauenswürdigen Quelle das Programm stammt. Derzeit wird

	das nur vom Internet Explorer, Outlook Express und dem Windows Messenger unterstützt
Windows XP SP2 ändert das strikte MIME Handling vom IE. Kann man das bei Problemen zurücksetzen	HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\InternetExplorer\Main\FeatureControl\Feature_MIMEHandling – REG_DWORD – IEXPLORE.EXE auf 0 setzen
Windows XP SP2 ändert das Handling von Binaries beim IE. Kann man das bei Problemen zurücksetzen	HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\InternetExplorer\Main\FeatureControl\Feature_Behaviors – REG_DWORD – IEXPLORE.EXE auf 0 setzen
Was hat sich bei den Windows XP Startoptionen mit SP2 geändert	SP2 führt einen zusätzlichen Bootparameter ein: „Disable Automatic Restart on System Failure“. Damit können Sie sich einen STOP Error am System ansehen und analysieren
Verwendet Windows XP SP2 für das Update Delta Compression	Ja
Enthält Windows XP SP2 einen neuen Movie Maker	Ja, Movie Maker 2.1
Enthält Windows XP SP2 einen neuen Windows Installer	Ja, Windows Installer 3.0
Wie lautet der Service Name für die Windows Firewall in Windows XP SP2	SHAREDACCESS
Wie schützt Windows XP SP2 vor RPC Exploits	Die Windows Firewall blockt alle RPC Anfragen. Wenn Sie Ausnahmen gemacht haben, nimmt Windows Firewall nur RPCs an wenn diese im Kontext des lokalen Systems, Network Service oder local Service läuft
Welche Schritte führt Update.exe von Windows XP SP2 durch	Update.inf File Copy Uninstall Folder Automatic Recovery Event Log Entry
Gibt es eine detaillierte Logdatei für die Windows XP SP2 Installation	Ja, SVCPACK.LOG
Wieviele Festplattenkapazität benötigt ein Update von Windows XP auf SP2	Ca. 1,5 GB, aber bis zu 2 GB wenn Restore Points gesetzt sind
Unterstützt WINPE WMI	Erst ab XP SP2
Wie kann man Windows PE WMI Support beibringen	MKIMG.CMD source_Directory destination_directory image_name /WMI
Welche Änderungen hat Windows XP SP2 in der Erstellung von Mini Dumps	Mini Dumps enthalten jetzt SMBIOS Informationen, mit welchem auch einige Maschineninformationen übertragen werden. Diese Informationen können von OCA genutzt werden
Welche Änderung hat sich mit WebDAV unter Windows XP SP2 ergeben	Die Basic Authentication ist bei WebDAV per Default deaktiviert
Wie kann man die Basic	HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\Current

Authentication für WebDAV unter Windows XP SP2 wieder aktivieren	ControlSet\Services\WebClient\Parameters – REG_DWORD UseBasicAuth – auf Wert = 1 setzen
Windows XP SP2 bietet einige neue RPC Berechtigungseinschränkungen. Wie kann man die wieder auf Default zurücksetzen	HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Policies\Microsoft\WindowsNT\RPC – RestrictRemoteClients – auf Wert = 0 setzen
Wie kann man DCOM Failure Logging in Windows XP SP2 aktivieren	HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\OLE – REG_DWORD – CallFailureLoggingLevel auf Wert = 1 setzen
Welche Probleme mit Citrix und Windows XP SP2 sind bekannt	<a href="http://ctxex10.citrix.com/kb/entry!default.jspa?categoryID=254&amp;entryID=4914&amp;fromSearchPage=true">http://ctxex10.citrix.com/kb/entry!default.jspa?categoryID=254&amp;entryID=4914&amp;fromSearchPage=true</a>
Wieso kann man in einem SBS2003 Netzwerk keine Windows XP SP2 Firewallinstellungen für Clients konfigurieren	SBS deaktiviert die Windows Firewall auf den Clients. Laden Sie folgendes Update: <a href="http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=D70097C2-4317-40E0-B7DA-FEB52C6B6386&amp;displaylang=en">http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=D70097C2-4317-40E0-B7DA-FEB52C6B6386&amp;displaylang=en</a>
Gibt es mit Windows XP SP2 auch eine neue Remote Desktop Software	Ja, <a href="http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=80111f21-d48d-426e-96c2-08aa2bd23a49&amp;displaylang=en">http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=80111f21-d48d-426e-96c2-08aa2bd23a49&amp;displaylang=en</a>
Welche neue Sicherheitslücke gibt es in der Windows XP SP2 Firewall	<a href="http://www.tecchannel.de/news/internet/17289/index.html">http://www.tecchannel.de/news/internet/17289/index.html</a>
Wie kann man verhindern das Windows XP SP2 keine Deinstallationsdateien währen der Installation anlegt	Update.exe /N
Wie kann ein nicht Administrator einer Windows XP SP2 Maschine Netzwerkeinstellungen ändern	Machen Sie die Benutzer zur Gruppe der Netzwerk-Konfigurations-Operatoren
Wie lautet der Registry Key zur Deaktivierung des Schreibzugriffs auf USB Sticks unter Windows XP SP2	HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Control\StorageDevicePolicies – REG_DWORD – WriteProtect – auf Wert = 1 setzen
Kann man den Write protected USB Stick Registry Key für Windows XP SP2 auch per GPO verteilen	Ja, verwenden Sie folgendes ADM Template <pre>#if version &lt;= 2 #endif CLASS MACHINE CATEGORY !!WindowsSystemCat CATEGORY !!USBControlCat POLICY !!ConfigureUSBDeviceStatus KEYNAME "System\CurrentControlSet\Control\StorageDevicePolicies" VALUENAME "WriteProtect" VALUEON Numeric "1" VALUEOFF Numeric "0" #endif version &gt;= 3</pre>

	<pre> EXPLAIN !!USBUpdateCfg_Help #endif END POLICY END CATEGORY ;; USBControlCat END CATEGORY ;; WindowsSystemCat [strings] WindowsSystemCat="System" USBControlCat="USB Device Control" ConfigureUSBDeviceStatus="Set ALL USB Devices on this System to Read Only" SUPPORTED_WindowXPSP2="Windows XP SP2" USBUpdateCfg_Help="Specifies whether this system's USB Drives are Read Only or Read Write" </pre>
Kann man eine Windows XP CD mit SP2 unter Windows 2000 slipstreamen	Nein, das ist nicht möglich. Sie müssen für den Slipstream Prozess Windows XP verwenden
Warum funktioniert WPA unter Windows XP SP1 nicht mit PreSharedKeys	Für Windows XP SP1 benötigen Sie einen entsprechenden Patch. Details finden Sie hier: <a href="http://support.microsoft.com/default.aspx?kbid=826942">http://support.microsoft.com/default.aspx?kbid=826942</a> . SP2 enthält diesen Patch
Wie kann man die Windows XP SP2 Firewall dazu bringen, den MS SQL DTC durchzulassen	Stellen Sie sicher, dass das MSDTC Programm als Ausnahme an der FW konfiguriert ist mit Port 135 Stellen Sie sicher, dass der Service Account für den MSDTC unter dem Account „Netzwerkdienst“ läuft Aktivieren Sie MSDTC für Netzwerktransmissionen
Wie händelt Windows XP SP2 RPC Kommunikation	Bis XP SP1 wurde externe RPC Kommunikation einfach verweigert. Ab SP2 lässt die Windows Firewall RPC Kommunikation zu, wenn die Prozesse im Kontext „Lokales System“, „Netzwerkdienst“ oder „lokaler Dienst“ laufen
Wieviele COM Server liefert Windows XP SP2 per Default mit	Ca. 150
Was ist die Local Subnet Restriction von Windows XP SP2	Die Windows Firewall bietet die Möglichkeit, Prozesse so zu konfigurieren, dass Anwendungen nur für das lokale Subnet zugelassen sind
Wie funktioniert Wireless Provisioning Service in Windows XP SP2	Der Wireless Network Setup Wizard lädt eine XML Datei mit Provisioning Informationen vom WISP (Wireless Internet Service Provider) auf den Wireless Client und konfiguriert den Client auf Basis der XML Informationen

## **Links**

Kompatibilitätsliste der Programme welche Probleme mit SP2 machen:

<http://support.microsoft.com/default.aspx?kbid=884130>

Was sind das für Probleme mit XP SP2

<http://support.microsoft.com/default.aspx?kbid=842242>

Hotfix für Netzwerkproblem mit SP2

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;%5bLN%5d;884020>

Leitfaden zur Kompatibilität

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyId=9300BECF-2DEE-4772-ADD9-AD0EAF89C4A7&displaylang=en>

Infoseite über alle Fakten zu Windows XP SP2

<http://www.microsoft.com/windowsxp/sp2/default.msp>

Windows XP SP2 Support Center

<http://support.microsoft.com/default.aspx?pr=windowsxpsp2>

Release notes for Windows XP Service Pack 2

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;835935>

List of printing fixes in Windows XP Service Pack 2

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;838206>

List of networking fixes in Windows XP Service Pack 2

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;838207>

Detailed description of the data execution prevention feature in Windows XP SP2

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;en-us;875352>