



Warum müssen Windows-Sicherheitsupdates installiert werden?

Microsoft: Wichtige Patches veröffentlicht

Microsoft hat neun neue [Patches](#) veröffentlicht. Sie beheben kritische Sicherheitslücken im Betriebssystem „Windows“ sowie im Programm „Microsoft Office“. Die Updates lassen sich über die in Windows integrierte Update-Funktion automatisch herunterladen. Alternativ installiert Windows die Updates beim Herunterfahren des Systems selbstständig und schaltet erst danach den Computer aus. (rs)



Microsoft hat wichtige Patches veröffentlicht.

Sicherheitspatches
nötig
oder
unnötig?

Ungeschlossene Lücken ermöglichen Remotecodeausführung:
Sie sind die offene Tür für Hacker !

Microsoft Security Bulletin MS09-042 – Hoch

Sicherheitsanfälligkeit in Telnet kann **Remotecodeausführung** ermöglichen (960859)

Die Folgen können fatal sein:

Allgemeine Informationen

Kurzzusammenfassung

Dieses Sicherheitsupdate behebt eine öffentlich gemeldete Sicherheitsanfälligkeit im Microsoft Telnet-Dienst. Die Sicherheitsanfälligkeit kann einem auf einem System Benutzerrechte, die mit denen des angemeldeten Benutzers identisch sind. Dieses Szenario kann letzten Endes zu Remotecodeausführung auf betroffenen Systemen führen. Ein Angreifer, der diese Sicherheitsanfälligkeit erfolgreich ausnutzt, kann Programme installieren, die mit administrativen Benutzerrechten arbeiten.

Angreifer ermöglichen, Anmeldeinformationen zu erhalten und sich damit bei betroffenen Systemen anzumelden. Der Angreifer erlangt dann die Kontrolle über den gewünschten PC zu gewinnen, auf alle Daten zuzugreifen und nach Belieben zu verändern.

Ein Hacker ist damit also in der Lage die Kontrolle über den gewünschten PC zu gewinnen, auf alle Daten zuzugreifen und nach Belieben zu verändern.

Die betroffenen Betriebssysteme:

Sind alle Betriebssysteme mit:

Windows 2000 SP4

Windows XP SP2/3 & XP Professional x64

Windows Server 2003 SP2 & Server 2003 x64

Windows Vista SP1/2 & Vista x64

Windows Server 2008 SP2 & Server 2008 x64



Fazit:

Alle aktuellen Betriebssysteme sind davon betroffen

Fast alle ungeschlossenen Sicherheitslücken führen zur vollständigen Kontrolle des Angreifers:

☒ ☐ Sicherheitsupdate für Windows XP (KB961371)
Downloadgröße: 0 KB , 0 Minuten (Gedownloadet und bereit zur Installation) ⓘ
Es wurde eine Sicherheitslücke entdeckt, durch die ein nicht authentifizierter Remoteangreifer möglicherweise in ein Windows-System eindringen und die Steuerung übernehmen kann. Durch die Installation dieses Updates von Microsoft können Sie zum Schutz Ihres Systems beitragen. Nach der Installation dieses Updates müssen Sie das System gegebenenfalls neu starten. [Weitere Informationen...](#)
☐ Dieses Update nicht mehr anzeigen

☒ ☐ Update für Windows XP (KB968389)

☒ ☐ Sicherheitsupdate für Windows XP (KB971557)
Downloadgröße: 0 KB , 0 Minuten (Gedownloadet und bereit zur Installation) ⓘ
Es wurde eine Sicherheitslücke entdeckt, durch die ein nicht authentifizierter Remoteangreifer möglicherweise in ein Windows-System eindringen und die Steuerung übernehmen kann. Durch die Installation dieses Updates von Microsoft können Sie zum Schutz Ihres Systems beitragen. Nach der Installation dieses Updates müssen Sie das System gegebenenfalls neu starten. [Weitere Informationen...](#)
☐ Dieses Update nicht mehr anzeigen

☒ ☐ Sicherheitsupdate für Windows XP Service Pack 3 (KB973540)
Downloadgröße: 0 KB , 0 Minuten (Gedownloadet und bereit zur Installation) ⓘ
Es wurde eine Sicherheitslücke entdeckt, durch die ein nicht authentifizierter Remoteangreifer in ein Windows-System eindringen und die Steuerung übernehmen könnte. Durch die Installation dieses Updates von Microsoft können Sie zum Schutz Ihres Systems beitragen. Nach der Installation dieses Updates müssen Sie das System gegebenenfalls neu starten. [Weitere Informationen...](#)
☐ Dieses Update nicht mehr anzeigen

☒ ☐ Sicherheitsupdate für Windows XP (KB973869)
Downloadgröße: 0 KB , 0 Minuten (Gedownloadet und bereit zur Installation) ⓘ
Es wurde eine Sicherheitslücke entdeckt, durch die ein nicht authentifizierter Remoteangreifer möglicherweise in ein Windows-System eindringen und die Steuerung übernehmen kann. Durch die Installation dieses Updates von Microsoft können Sie zum Schutz Ihres Systems beitragen. Nach der Installation dieses Updates müssen Sie das System gegebenenfalls neu starten. [Weitere Informationen...](#)
☐ Dieses Update nicht mehr anzeigen

☒ ☐ Sicherheitsupdate für Windows XP (KB956744)
Downloadgröße: 0 KB , 0 Minuten (Gedownloadet und bereit zur Installation) ⓘ
Es wurde eine Sicherheitslücke entdeckt, durch die ein nicht authentifizierter Remoteangreifer möglicherweise in ein Windows-System eindringen und die Steuerung übernehmen kann. Durch die Installation dieses Updates von Microsoft können Sie zum Schutz Ihres Systems beitragen. Nach der Installation dieses Updates müssen Sie das System gegebenenfalls neu starten. [Weitere Informationen...](#)
☐ Dieses Update nicht mehr anzeigen

☒ ☐ Sicherheitsupdate für Windows XP (KB973354)
Downloadgröße: 0 KB , 0 Minuten (Gedownloadet und bereit zur Installation) ⓘ
Es wurde eine Sicherheitslücke entdeckt, durch die ein nicht authentifizierter Remoteangreifer in ein Windows-System eindringen und die Steuerung übernehmen könnte. Durch die Installation dieses Updates von Microsoft können Sie zum Schutz Ihres Systems beitragen. Nach der Installation dieses Updates müssen Sie das System gegebenenfalls neu starten. [Weitere Informationen...](#)
☐ Dieses Update nicht mehr anzeigen

Windows Update installiert aber nicht alle Updates, sondern nur solche die es für Wichtig hält.
Wichtige Programme die Sie täglich nutzen bleiben lückenhaft:



Microsoft Office 2007

☒ ☐ Update für den Junk-E-Mail-Filter von Microsoft Office Outlook 2007 (KB972691)

☒ ☐ Sicherheitsupdate für Microsoft Office Publisher 2007 (KB969693)

Downloadgröße: 0 KB , 0 Minuten (Gedownloadet und bereit zur Installation) ⓘ

In Microsoft Office Publisher 2007 **existiert eine Sicherheitslücke**, durch die beim **Öffnen schädlicher Dateien beliebiger Code ausgeführt werden könnte**. Mit diesem Update wird die Sicherheitslücke geschlossen, damit Microsoft Office Publisher 2007-Dokumente entsprechend behandelt werden. [Weitere Informationen...](#)

☐ Dieses Update nicht mehr anzeigen

☒ ☐ Sicherheitsupdate für 2007 Microsoft Office System (KB969613)

Downloadgröße: 0 KB , 0 Minuten (Gedownloadet und bereit zur Installation) ⓘ

In 2007 Microsoft Office System und Microsoft Office Compatibility Pack **existiert eine Sicherheitslücke**, durch die beim **Öffnen schädlicher Dateien beliebiger Code ausgeführt werden könnte**. Mit diesem Update wird diese Sicherheitslücke beseitigt. [Weitere Informationen...](#)

☐ Dieses Update nicht mehr anzeigen

☒ ☐ Sicherheitsupdate für Microsoft Office Excel 2007 (KB969682)

Downloadgröße: 0 KB , 0 Minuten (Gedownloadet und bereit zur Installation) ⓘ

In Microsoft Office Excel 2007 **existiert eine Sicherheitslücke**, durch die beim Öffnen schädlicher Dateien beliebiger Code ausgeführt werden könnte. Mit diesem Update wird die Sicherheitslücke geschlossen, damit Microsoft Office Excel 2007-Dokumente entsprechend behandelt werden. [Weitere Informationen...](#)

☐ Dieses Update nicht mehr anzeigen

☒ ☐ Update für Microsoft Office Outlook 2007 (KB969907)

☒ ☐ 2007 Microsoft Office Suite Service Pack 2 (SP2)

☒ ☐ Sicherheitsupdate für Microsoft Office Word 2007 (KB969604)

☒ ☐ Sicherheitsupdate für 2007 Microsoft Office System (KB969559)

☒ ☐ Sicherheitsupdate für 2007 Microsoft Office System (KB969679)

☒ ☐ Sicherheitsupdate für Microsoft Office PowerPoint 2007 (KB957789)

Microsoft Silverlight

☒ ☐ Update für Microsoft Silverlight (KB970363)

Microsoft Visual Studio 2005

☒ ☐ Sicherheitsupdate für Microsoft Visual C++ 2005 Service Pack 1 Redistributable Package (KB973923)

Downloadgröße: 0 KB , 0 Minuten (Gedownloadet und bereit zur Installation) ⓘ

Es wurde ein Sicherheitsproblem festgestellt, wodurch ein Angreifer möglicherweise die Sicherheit Ihres Windows-basierten Systems mit Microsoft Visual C++ 2005 Service Pack 1 Redistributable Package gefährden sowie die vollständige Kontrolle übernehmen kann. Durch die Installation dieses Updates von Microsoft können Sie zum Schutz Ihres Computers beitragen. Nach der Installation dieses Updates müssen Sie möglicherweise einen Neustart des Computers ausführen. [Weitere](#)