

## Dienste Windows 7

Ich habe hier:

<http://www.german-unattended.de/wbb/index.php?page=Thread&postID=28061>

eine recht gute Zusammenstellung der bei Win7 relevanten Dienste gefunden.

Danke an [beatmaster](#), mit dessen Erlaubnis ich diese Aufstellung als pdf in meinen Fundus übernehme.

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
ActiveX- Installer (AxInstSV)	Provides User Account Control validation for the installation of ActiveX controls from the Internet and enables management of ActiveX control installation based on Group Policy settings. This service is started on demand and if disabled the installation of ActiveX controls will behave according to default browser settings.	....	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Adaptive Helligkeit	ÜHelligkeit der Anzeige wird nach dem Umgebungslicht angepasst.Lichtsensor muss vorhanden sein. Bei deaktivierung erfolgt diese Automatisierung nicht.	....	manuell	manuell	Automatische Helligkeitsregelung steht bei Deaktivierung nicht zur Verfügung.
Anmeldedienst	Unterstützung von Kontoanmeldereignissen für Computer einer Domäne. In einer Netzwerkdomäne nötiger Dienst.	Netlogon	manuell	manuell (bei Einzelplatz kann deaktiviert werden)	persönlich nichts bekannt
Anmelde informations verwaltung	Sicheres Speichern und Abrufen von Anmeldeinformationen für Benutzer.	...	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Anschluss umleitung für Terminaldienst im Benutzer modus	Ermöglicht die Umleitung von Druckern, Laufwerken und Ports beim Benutzen der "ã€ž-Remote Desktop"-Funktion. Der Dienst ist entbehrlich, wenn Sie den Remote Desktop nicht verwenden.	UmRdpService	manuell	kann deaktiviert werden	nichts bekannt
Anwendungs erfahrung	Verarbeitet Anwendungscompatibilitäts-Cacheanforderungen beim Start von Anwendungen.	AeLookupSvc	manuell	deaktiviert	nichts bekannt
Anwendungs informationen	Der Dienst ändert entweder auf explizite Anforderung oder selbständig die Benutzerrechte. (SW- Install.) Auch wenn ein Benutzer mit Administratoren-Rechten angemeldet ist, wird nicht jedes Programm blindlings mit Admin-Rechten gestartet. Sobald ein Programm versucht, administrative Aktionen auszuführen, erscheint ein Dialog, in dem der Anwender seine Zustimmung geben muss. Wenn Sie diesen Dienst deaktivieren, können Benutzer keine Anwendungen mit zusätzlichen Administratorprivilegien ausführen. So scheitert etwa der Start des Registry-Editor (Regedit) oder der Dienste-Konsole (Services.msc). Dienst bereits deaktiviert und wieder aktivieren: Rechner im abgesicherten Modus starten und von dort aus den Dienste-Manager aufrufen.	Appinfo	manuell	manuell	Dienst so lassen, sonst können bestimmte Anwendungen nicht ausgeführt werden. Finger weg.

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
Anwendungsverwaltung	Unterstützung für Installationsdienste. (Bsp. Zuweisung, Veröffentlichung, Deinstallation). Benutzer können Software, die über Gruppenrichtlinien bereitgestellt wird, nicht installieren, deinstallieren oder auflisten, wenn der Dienst deaktiviert ist.	AppMgmt	manuell	manuell	Windows Installations- und Deinstallationsroutinen für Software funktionieren nicht mehr.
Arbeitsstationsdienst *	Erstellt Netzwerkverbindungen mit anderen Computern. Ohne Arbeitsstationsdienst können keine Verbindungen zu Rechnern, Freigaben oder Druckern aufgebaut werden. Lediglich der Zugriff auf das Internet ist auch ohne den "Arbeitsstationsdienst" möglich.	lanmanworkstation	automatisch	automatisch	Keine Verbindung zu anderen Rechnern im Netzwerk möglich.
Aufgabenplanung	Ermöglicht einem Benutzer, automatische Aufgaben auf diesem Computer zu konfigurieren und zu planen. Unentbehrlich und nicht deaktivierbar: Der Dienst ermöglicht nicht nur die "Aufgabenplanung" durch den Anwender sondern triggert diverse System-eigene Dienste.	Schedule	automatisch	automatisch	Finger weg. Systeminstabilität möglich.
Automatische Konfiguration (verkabelt)	Dieser Dienst unterstützt die automatische Konfiguration verkabelter Netzwerke und ist unentbehrlich in allen LAN-Umgebungen. Die Voreinstellung "manuell" genügt.	dot3svc	manuell	manuell	nichts bekannt. Bei Deaktivierung kann keine LAN Verbindung hergestellt werden.
Automatische WLAN-Konfiguration	Dieser Dienst unterstützt die automatische Konfiguration von WLAN-Netzwerken und ist dort unentbehrlich (die Voreinstellung "manuell" genügt). Auf PCs ohne WLAN-Adapter können Sie diesen Dienst deaktivieren.	Wlansvc	manuell	manuell	nichts bekannt.
Basisfiltermodul	Der Dienst sorgt für die grundlegenden Filterregeln der Windows-Firewall oder einer alternativen Firewall. Das Basisfiltermodul ist ein Dienst, der Firewall- und IPsec-Richtlinien überwacht und eine Benutzermodusfilterung implementiert. Das Deaktivieren des Basisfiltermoduls reduziert die Sicherheit des Rechners.	BFE	automatisch	automatisch	Nicht Verändern. Mehrere Systemdienste sind davon anhängig u.a. Firewall und Internet Verbindungen.
Benachrichtigungsdienst für Systemereignisse	Dieser Dienst verfolgt Systemereignisse wie Windows-Anmeldungen sowie Netzwerk- und Stromversorgungsereignisse. Er informiert außerdem Ereignissystembezieher von COM+ über diese Ereignisse.	SENS	automatisch	deaktiviert	nichts bekannt
Benutzerprofildienst	Unentbehrlich! Dieser Dienst lädt und entlädt Benutzerprofile. Ohne diesen Dienst wäre keine Anmeldung am System möglich. Entladen im laufenden System macht Windows nahezu unbenutzbar.	ProfSvc	automatisch	automatisch	Unentbehrlich. Finger weg.
BitLocker-Laufwerkverschlüsselungsdienst	Die BitLocker-Laufwerkverschlüsselung ermöglicht einen sicheren Start des Betriebssystems sowie eine vollständige Volumeverschlüsselung für Betriebssystemvolumen, eingebaute Volumes oder austauschbare Volumes. Mithilfe dieses Diensts können Benutzer durch BitLocker	BDESVC	manuell	manuell	Bitlocker steht bei Deaktivierung nicht zur Verfügung

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
	aufgefordert werden, bei der Bereitstellung von Volumes verschiedene Aktionen auszuführen. Erfolgt keine Benutzeraktion, werden die Volumes automatisch gesperrt.				
Block Level Backup Engine Service	Er ist notwendig für die Backup-Funktionen (Complete PC-Sicherung). Der Dienst ist für die Datensicherung und -wiederherstellung auf Blockebene zuständig und ermöglicht die Verwendung von optischen Medien (via UDFS), oder Festplatten-Partitionen als Backupmedium. Wenn dieser Dienst vom Benutzer beendet wird, kann beim derzeit ausgeführten Sicherungs- und Wiederherstellungsvorgang ein Fehler auftreten. Anwender, die das Complete PC-Backup nicht einsetzen, können den Dienst deaktivieren.	wbengine	manuell	kann deaktiviert werden	Windows Backupfunktion nicht nutzbar bei Deaktivierung.
Bluetooth-Unterstützungsdienst	Die Erkennung und Zuordnung von Remote-Bluetooth-Geräten wird vom Bluetooth-Dienst unterstützt..	...	manuell	manuell	Wird der Dienst beendet oder deaktiviert, funktionieren bereits installierte Bluetooth-Geräte möglicherweise nicht mehr ordnungsgemäß, und neue Geräte werden unter Umständen nicht mehr erkannt oder zugeordnet.
BranchCache	Mit diesem Dienst werden Netzwerkinhalte von Peers im lokalen Subnetz zwischengespeichert.	...	manuell	manuell	nichts bekannt.
CNG-Schlüsselisolation	Dieser Dienst speichert private Schlüssel zur Dechiffrierung von Daten und hält diese für zukünftig aufgerufene Anwendungen bereit. Er untersteht dem zentralen Prozess LSASS.EXE (Local Security Authority Subsystem).	keyIso	manuell	manuell	nichts bekannt.
COM+ Ereignissystemdienst	Verteilung von Systemereignisbenachrichtigungen. Unterstützt somit den System-Ereignisbenachrichtigungsdienst.	EventSystem	automatisch	manuell	Nachrichtendienst für Systemereignisse arbeitet nicht mehr.
COM+ Systemanwendung	Wichtig für COM-Systemkomponenten. Bei Deaktivierung sind diese nicht mehr lauffähig.	COMSysApp	manuell	manuell	Mehrere Systemkomponenten arbeiten nicht mehr.
Computerbrowser	Ermöglicht den Zugriff auf Netzwerkcomputer. Aktuelle Liste der im Netzwerk verfügbaren Computer wird an den Browser weitergeleitet.	Browser	automatisch	manuell (bei Einzelplatz kann deaktiviert werden)	Kommunikation m Netzwerk funktioniert nicht mehr.
DCOM-Server-Prozessstart *	Unentbehrlich und in der Dienste-Konsole (Services.MSC) nicht deaktivierbar! Wenn der Dienst gewaltsam via Registry deaktiviert wird, läuft der abhängige Schlüsseldienst RPC nicht	DcomLaunch	automatisch	automatisch	Finger weg. Mehrere Dienste sind davon abhängig.

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
	mehr und damit rund fünfzig weitere Dienste.				
Defragmen tierung	Funktionen zur Datenträgerfragmentierung	...	manuell	deaktiviert	nichts bekannt
Designs	Stellt die Designverwaltung zur Verfügung.	Themes	automatisch	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
DHCP-Client	Verwaltet die Netzwerkkonfiguartion, indem IP-Adressen und DNS-Namen registriert und aktualisiert werden.	Dhcp	automatisch	automatisch (bei Einzelplatz manuell)	persönlich nichts bekannt
Diagnose richtlinien dienst	Der Dienst spürt Speicher-, Festplatten- und Netzwerkprobleme auf und meldet sie dem Anwender. In besonderen Fällen kann er zudem direkt ein Troubleshooter-Programm auslösen. So ist etwa auch die Option "Diagnose und Reparatur" im "Netzwerk- und Freigabecenter" auf diesen Dienst angewiesen.	DPS	automatisch	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Diagnose servicehost	Der Diagnoseservicehost dient dem Auffinden etwaiger Probleme von Windows-Komponenten. Dabei versucht das Programm, Hinweise zur Behebung dieser Probleme bereitzustellen. Wenn dieser Dienst deaktiviert ist, können Sie die Windows-Systemdiagnose nicht mehr verwenden	WdiServiceHost	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Diagnosesyste mhost	Hierbei handelt es sich um einen weiteren Dienst, welcher von der Windows internen System-Diagnose verwendet wird, um Speicher-, Festplatten- und Dateiprobleme aufzuspüren	WdiSystemHost	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Distributed Transaction Coordinator	Koordiniert Transaktionen, die sich über mindestens zwei Ressourcenverwaltungen wie Datenbanken, Nachrichtenwarteschlangen oder Dateisysteme erstrecken. Wenn der Dienst beend	MSDTC	manuell	manuell (bei Einzelplatz kann deaktiviert werden)	Datenaustausch zwischen mehreren Ressourcenverwalt ungen funktionieren nicht mehr richtig.
DNS-Client	Der DNS-Clientdienst (dnscache) speichert DNS-Namen (Domain Name System) zwischen und registriert den vollständigen Computernamen für diesen Computer.	...	automatisch	automatisch	Bestimmte abhängige Dienste können nicht gestartet werden.
Druckwarte schlange	Lädt Dateien n den Arbeitsspeicher um sie später drucken zu können.	Spooler	automatisch	automatisch	Das Verwalten von Druckaufträgen funktioniert nicht mehr korrekt.
Enumerator dienst für tragbare Geräte	Dieser Dienst unterstützt den Datenaustausch zwischen dem Windows Media Player und transportablen Speichermedien wie Digitalkameras oder USB-Festplatten und erlaubt die Vergabe von Richtlinien für angeschlossene Geräte. Die Basisfunktionalität angeschlossener Massenspeicher bleibt jedoch auch erhalten, wenn dieser Dienst deaktiviert wird.	WPDBusEnum	manuell	deaktiviert	nichts bekannt

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
Erkennung interaktiver Dienste	Der Dienst benachrichtigt den Anwender, wenn die Möglichkeit besteht, in den Ablauf eines interaktiven Dienstes einzugreifen. Dieser Service wurde notwendig, weil Vista aus Sicherheitsgründen alle Dienste in die Systemsession 0 verbannt, die keine Verbindung zur Oberfläche besitzt. Dienste bleiben daher unsichtbar und stumm, selbst wenn sie im Prinzip interaktiv programmiert sind. Wird dieser Dienst gestoppt, wird der Benutzer nicht mehr informiert	UIODetect	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Extensible Authentication -Protokoll	Dieser Dienst stellt eine austauschbare Infrastruktur für verschiedene Authentifizierungsmethoden bereit. Betroffen sind dabei VPN und Dial-Up-Verbindungen.	EapHost	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Fax	Dieser Dienst ermöglicht das Senden und Empfangen von Telefax.	Fax	manuell	manuell oder deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Funktionssuch anbieter-Host	Dieser Dienst wird vom Windows Media Center genutzt. Verschiedene mit einem Computernetzwerk verbundene Geräte können erkannt werden.	fdPHost	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Funktions suche Ressourcen veröffentli- chung	Der Dienst liefert anderen Computern im Netzwerk Informationen über den PC, auf dem dieser Dienst läuft. Insbesondere geht es um daran angeschlossene Geräte wie etwa Laufwerke oder Drucker.	FDResPub	automatisch	manuell	persönlich nichts bekannt
Gatewaydienst auf Anwendungs ebene	Die Internet und Firewallverbundsfreigabe kann genutzt werden. Protokoll Plugins von Drittanbietern können genutzt werden.	ALG	manuell	manuell (bei Einzelplatz kann deaktiviert werden)	Einige Programme können keine Verbindungen herstellen.
Gemeinsame Nutzung der Internetverbin dung	Mehrere Computer können über die Internetverbindung des Hostsystems aufs Internet zugreifen.	SharedAccess	deaktiviert	manuell oder deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Geschützter Speicher	Passwörter werden zwischengespeichert und müssen nicht jedesmal eingegeben werden. Geschützter Speicherplatz für private Daten um Zugriff von nichtautorisierten Diensten zu unterbinden.	ProtectedStorage	manuell	manuell	Kein geschützter Speicher (z.B. für Passwörter) mehr vorhanden.
Gruppen richtlinienclient	Dieser Dienst ermöglicht es LAN-Administratoren einer Windows-Domäne, auf der jeweiligen Workstation Einstellungen und Restriktionen für das System und Anwendungen gemäß vordefinierter Gruppenrichtlinien festzulegen. Wenn Ihr Computer nicht Bestandteil eines Netzwerkes ist, sondern lediglich dem Heimgebrauch dient, dann können Sie auf diesen Dienst verzichten.	gpsvc	automatisch	automatisch (bei Einzelplatz deaktiviert)	â€¦
Heimnetz gruppen-	Führt Netzwerkaufgaben bezüglich der Konfiguration und Wartung von	...	manuell	manuell	Wenn dieser Dienst beendet

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
Anbieter	Heimnetzgruppen aus.				oder deaktiviert wird, kann der Computer andere Heimnetzgruppen nicht erkennen, und Ihre Heimnetzgruppe kann möglicherweise nicht ordnungsgemäß ausgeführt werden.
Heimnetzgruppen-Listener	Nimmt Änderungen am lokalen Computer vor, die der Konfiguration und der Wartung des Computers zugeordnet sind, der einer Heimnetzgruppe angehört.	...	manuell	manuell	Heimnetzgruppe kann nicht ordnungsgemäß verwendet werden
IKE- und AuthIP IPsec Schlüssel erstellungs module	Diese Schlüsselerstellungsmodule werden zur Authentifizierung und zum Schlüsselaustausch in IPsec (Internet Protocol Security) verwendet, also dann benötigt, wenn Sie auch auf IPsec zurückgreifen. Auch manche VPN-Clients (für den Home-Zugriff auf den Firmen-Server) sind auf den Dienst angewiesen.	IKEEXT	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
IP-Hilfsdienst	Der Dienst ermöglicht IPv6 Verbindungen über ein IPv4 Netzwerk. Da es sich beim Internet noch größtenteils um ein IPv4 Netzwerk handelt, sind Sie auf diesen Dienst angewiesen, sobald Sie auf eine IPv6-Site zugreifen möchten.	iphlpvc	automatisch	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
IPsec-Richtlinien-Agent	Über die "Internet Protocol Security Suite" sichert und kontrolliert Windows Vista die Übertragung von IP-Paketen. IPsec ist zuständig für die Überprüfung, die Authentifizierung und gegebenenfalls für die Verschlüsselung der Daten.	PolicyAgent	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Integritätsschlüssel- und Zertifikatverwaltung	Die Integritätsschlüssel- und Zertifikatverwaltung wird für die Handhabung von X.509 Zertifikaten benötigt "aktuell der wichtigste Standard für digitale Zertifikate.	hkmsvc	manuell	manuell oder deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Intelligenter Hintergrundübertragungsdienst	Überträgt Dateien im Hintergrund und nutzt hierzu freien Ressourcen des Netzwerkes.	BITS	automatisch	manuell	Verschlechterung der Übertragungsrate im Netzwerk.
KtmRm für Distributed Transaction Coordinator	Zusätzliche Sicherheitsfunktion für die verteilten Netzwerkressourcen. Dieser Dienst ist nur sinnvoll, wenn der PC auf verteilte Datenbank im Netzwerk zugreift	KtmRm	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Kryptografie dienste	Verschiedene Dienste zur Verschlüsselung und Zertifizierung.	CryptSvc	automatisch	manuell	Das Überprüfen der Signaturen beim Windows Update funktioniert nicht mehr.

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
Leistungsdaten protokolle und Warnungen	Sammelt Systemleistungsdaten und legt diese in einer Protokolldatei ab.	Pla	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Media Center Extender- Dienst	Ermöglicht Media Center Extender-Geräten, den Computer zu suchen und eine Verbindung mit diesem herzustellen.	....	deaktiviert	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Microsoft .NET Framework ___ NGEN v2.0.50727_X 64	Der Dienst (Ngen.exe) erstellt Dateien, die Prozessor-spezifischen Maschinen-Code enthalten und legt diese im "Native Image Cache" des betreffenden Computers ab. Zum Tragen kommt dies typischerweise nach System-Updates, wenn die "Runtime Engine" auf diese Images zurückgreift.	clr_optimization ___ v2.0.50727_32	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Microsoft .NET Framework ___ NGEN v2.0.50727_X 86	Der Dienst (Ngen.exe) erstellt Dateien, die Prozessor-spezifischen Maschinen-Code enthalten und legt diese im "Native Image Cache" des betreffenden Computers ab. Zum Tragen kommt dies typischerweise nach System-Updates, wenn die "Runtime Engine" auf diese Images zurückgreift.	clr_optimization ___ v2.0.50727_32	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Microsoft iSCSI- Initiator-Dienst	Dieser Dienst erlaubt Vista, über das Netzwerk via TCP/IP-Protokoll eine Verbindung zu SCSI-Geräten (Small Computer System Interface) aufzubauen.	MSISCSI	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Microsoft- Softwareschatt enkopie- Anbieter	Dieser Dienst verwaltet softwarebasierte Schattenkopien,	swprv	manuell	deaktiviert	Schattenkopie funktioniert nicht.
Multimedia Klassenplaner	Der Dienst weist den auf einem PC ablaufenden Tasks verschiedene Prioritäts-Stufen zu, um die Gesamtleistung zu optimieren. Dabei werden Multimedia-Anwendungen relativ weit oben angesiedelt. Dieser Dienst wird von "Windows Audio" benötigt und kann daher nur deaktiviert werden, wenn der PC keinerlei Audio-Funktionen anbieten muss.	MMCSS	automatisch	automatisch	persönlich nichts bekannt
NAP-Agent (Network Access Protection)	Dieser Dienst erlaubt es Administratoren von Windows-Domänen, Sicherheitsrichtlinien für Computer zu definieren, die auf sich mit dem Netzwerk verbinden möchten. Der Dienst ist daher nur für Workstations in einer LAN-Umgebung notwendig,	napagent	manuell	manuell (bei Einzelplatz kann deaktiviert werden)	persönlich nichts bekannt
Net.Tcp- Portfreigabe dienst	Dieser selten benötigte Dienst ermöglicht es TCP, Ports über das net.tcp-Protokoll mit anderen Rechnern eines Netzwerks zu teilen.	NetTcpPortShari ng	deaktiviert	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Netzwerklisten dienst	Der Dienst identifiziert alle Netzwerke, mit denen Sie verbunden sind. Zudem werden Einstellungen für diese Netzwerke abgespeichert und Anwendungen werden davon in Kenntnis gesetzt, wenn sich diese ändern. Ist der Dienst deaktiviert, können Sie nicht mehr über die Taskleiste einsehen, ob Sie verbunden sind. Verbindungen sind dennoch problemlos möglich.	netprofm	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
Netzwerk speicher- Schnittstellen dienst	Unentbehrlich: Der Dienst überwacht die vorhandenen Netzwerkschnittstellen und gibt Änderungen an Systemprogramme und Anwendungen weiter.	nsi	automatisch	automatisch	Bei Deaktivierung ist eine Verbindung zu anderen Rechnern nicht mehr möglich.
Netzwerk verbindungen	Verwaltung der Internetverbindung und des lokalen Netzwerkes.	Netman	manuell	manuell (sofern kein LAN oder Internet genutzt wird kann deaktiviert werden. Ein Zugriff aufs Internet oder aufs lokale Netzwerk ist dann nicht mehr möglich)	Die Netzwerk- und DFÜverbindungen arbeiten nicht mehr korrekt.
Netzwerk versorgungs dienst	Steuert Anmeldung in einem Domainnetzwerk.	xmlprov	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
NLA(Network Location Awareness)	Sammelt und speichert Netzwerkkonfigurations- und Standortinformationen und benachrichtigt Anwendungen, wenn diese Infos sich ändern.	Nla	automatisch	automatisch	persönlich nichts bekannt
Offlinedateien	Der Offlinedateiendienst führt Wartungsaktivitäten am Offlinedateiendienst aus	...	automatisch	automatisch	persönlich nichts bekannt
Parental Controls	Windows-Jugendschutzfunktion	...	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Peer Name Resolution- Protokoll	Der Dienst ermöglicht Peer-to-Peer "also ohne DNS-Server - die Adressauflösung über das Internet. Wird dieser Dienst deaktiviert, funktionieren einige Peer-to-Peer Anwendungen unter dem noch kaum verbrieteten IPv6- und Filesharing-Programme eventuell nicht mehr uneingeschränkt.	PNRPsvc	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Peernetzwerk Gruppen zuordnung	Dieser Dienst mit weitgehend unklarer Funktion existiert als optionale Erweiterung seit Windows XP SP2. Wahrscheinliche Aufgabe sind Gruppenzuordnungsdienste für Peernetzwerke unter dem noch kaum verbrieteten IPv6-Protokoll. Das Deaktivieren des Dienstes hat derzeit keine erkennbare Nebenwirkungen.	p2psvc	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Peernetzwerki dentitäts- Manager	Identitätsdienste für die Dienste Peer Name Resolution-Protokoll (PNRP) und Peer-zu-Peer-Gruppierung.	...	manuell	deaktiviert	Heimnetzgruppe und Remoteunterstützung können ggf. nicht richtig genutzt werden.

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
Plug & Play	Automatische Treibererkennung beim Anschließen von Geräten.	PlugPlay	automatisch	automatisch	Erkennung von Plug & Play Geräten funktioniert nicht mehr.
PnP-X-IP-Busauflistung	Die Plug & Play Extensions (PnP-X) erweitern das physikalische Plug & Play um Netzwerkfunktionalität. PnP-X erkennt Geräte im Netzwerk und unterstützt die automatische Installation derselben. Die "PnP-X-IP-Busauflistung" verwaltet den "Virtual Network Bus" und ist der Basisdienst, der die erkannten Geräte an den Plug & Play-Dienst meldet.	IPBusEnum	automatisch	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
PnP-X-IP-Bus enumerator	Der PnP-X-Busenumeratordienst verwaltet den virtuellen Netzwerkbus.	...	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
PNRP-Computernamenveröffentlichungsdienst	Dieser Dienst veröffentlicht einen Computernamen mit dem Peer Name Resolution-Protokoll	...	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Programmkompatibilitäts-Assistent-Dienst	Der Dienst ist Basis für den "Program Compatibility Assistant (PCA)" - eine neue Funktion unter Windows Vista, die es ermöglicht, ältere Programme mit Kompatibilitätsproblemen automatisch besser laufen zu lassen.	PcaSvc	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
RAS-Verbindungsverwaltung	Stellt Netzwerkverbindung her.	RasMan	manuell	manuell	Beim Einrichten einer Internetverbindung treten Probleme auf.
Remoteprozessaufruf (RPC)	Verschiedene RPC-Dienste.	RpcSs	automatisch	automatisch	Windows startet nicht mehr.
Remote-Registrierungsdienst	Remotebenutzer können ihre Registrierung bearbeiten.	RemoteRegistry	manuell	manuell (bei Einzelplatz kann deaktiviert werden)	persönlich nichts bekannt
Remote Desktop Configuration	xxxx	...	manuell	manuell	nichts bekannt
Remote registrierung	Ermöglicht Remotebenutzern, Registrierungseinstellungen dieses Computers zu verändern.	...	manuell	manuell	nichts bekannt
Richtlinie zum Entfernen der Smartcard	xxxxx	SCPolicySvc	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Routing und RAS	Bietet Routing Dienste Im LAN und WAN Umgebungen.	RemoteAccess	Deaktiviert	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
RPC-Endpunktzuord	Löst RPC-Schnittstellen-IDs für den Transport von Endpunkten auf.	...	automatisch	automatisch	persönlich nichts bekannt

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
nung					
RPC-Locator	Verwaltung für den RPC-Namensdienst.	RpcLocator	manuell	manuell	Von diesem Dienst sind fast alle anderen abhängig. Finger weg!!!
SL-Benutzer schnittstellen Benachrichtigu ngsdienst	Dieser Dienst ist für den Lizenzierungsvorgang von Software notwendig, so etwa auch für die Aktivierung von Windows Vista. Zudem gibt er Warnmeldungen bezüglich abgelaufener Lizenzierungsfristen aus.	SLUINotify	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
SNMP-Trap	Bei SNMP (Simple Network Management Protocol) handelt es sich um ein eigenständiges Netzwerk-Protokoll, das verschiedene Netzwerkelemente (Server, Switches, Router, Drucker oder andere Computer) von einer zentralen Station aus überwacht.	snmptrap	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
SSDP-Suche	Dieser Dienst spürt im IP-basierten Netzwerk Geräte auf, die dann über "UPnP" automatisch initialisiert werden sollen. SSDP steht für Simple Service Discovery Protocol, UPnP für Universal Plug & Play zum Ansteuern von IP-Geräten (Stereoanlagen, Router, Drucker, Haussteuerungen). "UPnP" ist damit quasi das Plug & Play für das Netz. Mit dem Abschalten von "UPnP" und "SSDP" entfällt die Möglichkeit, Media Player-Bibliotheken für andere Abspiel- und Mediengeräte im Netzwerk freizugeben.	ssdpsrv	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Sekundäre Anmeldung	Ermöglicht das Starten von Prozessen unter Verwendung alternativer Anmeldeinformationen. Ausführen von Programmen unter anderer Benutzerkonto.	seclogon	automatisch	manuell	Der "Runas" Befehl funktioniert nicht.
Server	Unterstützt z.B. die Datei- und Druckerfreigabe für den PC über das Netzwerk.	lanmanserver	automatisch	manuell (bei Einzelplatz kann deaktiviert werden)	Datei- und Druckerfreigabe übers Netzwerk funktioniert nicht mehr.
Server für Thread sortierung	Der Dienst sorgt für die optimierte zeitliche Reihenfolge bei der Abarbeitung gruppierter Kernel-Threads, ferner für ausreichende Berücksichtigung aller anliegenden Threads.	threadorder	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Shellhardware erkennung	Steuert Autostartverhalten von z.B. CD's.	ShellHWDetectio n	automatisch	deaktiviert	"Autoplay" der Laufwerke funktioniert nicht mehr.
Sicherheits center	Das "Sicherheitscenter" überwacht Vistas Sicherheitseinstellungen und ist nicht ohne weiteres deaktivierbar. Die Vista-Firewall sowie der Defender benötigen diesen Dienst. Deaktivieren würde die Sicherheit des PCs beeinträchtigen.	wscsvc	automatisch	manuell	persönlich nichts bekannt
Sicherheits konto-Manager	Dieser unentbehrliche Dienst speichert Sicherheitsinformationen für lokale	SamSs	automatisch	automatisch	Finger weg. Für weitere Dienste

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
	Benutzerkonten. Nachdem dieser Dienst gestartet ist, teilt er seine Bereitschaft an weitere Dienste mit, die ohne ihn möglicherweise nicht korrekt gestartet werden können.				nötig. Deaktivierung führt zu Instabilität.
Sitzungs- Manager für Desktopfenster- -Manager	Einer der ressourcen-intensivsten Dienste: Er ist für die verschiedenen "Aero"-Effekte zuständig und sorgt dafür, dass auch Anwendungen laufen, welche an sich nicht mit "Aero" kompatibel sind.	UxSms	automatisch	manuell	persönlich nichts bekannt
Smartcard	Verwaltet den Zugriff auf Smartcards die von diesem PC gelesen werden.	SCardSvr	manuell	deaktiviert	nur bei Smartcards von Interesse. Ansonsten nichts bekannt.
Software Protection	Aktiviert das Herunterladen, die Installation und die Durchsetzung digitaler Lizenzen für Windows und Windows-Anwendungen.	...	automatisch	automatisch	Wenn der Dienst deaktiviert wird, werden das Betriebssystem und lizenzierte Anwendungen in einem Benachrichtigungsmodus ausgeführt.
SPP- Benachrichtigu ngsdienst	Stellt Softwarelizenzaktivierung und -benachrichtigung zur Verfügung	...	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Strom versorgung	Verwaltet die Energierichtlinie und die Zustellung der Energierichtlinienbenachrichtigung.	...	automatisch	automatisch	persönlich nichts bekannt
Superfetch	Dieser Dienst protokolliert die User-Gewohnheiten, sorgt daraufhin für den Preload häufig genutzter Software in den Speicher und optimiert ferner im Hintergrund die Festplatte so, dass die bevorzugten Anwendungen an die schnellsten Bereiche der Platte verschoben werden.	SysMain	automatisch	manuell	persönlich nichts bekannt
TCP/IP- NetBIOS- Hilfsprogramm	Bietet Unterstützung für den NetBIOS-über-TCP/IP-Dienst (NetBT) und die NetBIOS-Namensauflösung für Clients im Netzwerk, so dass Benutzer Daten gemeinsam nutzen, drucken und sich am Netzwerk anmelden können.	lmhosts	automatisch	manuell	NetBIOS über TCP/IP funktioniert nicht mehr.
TPM- Basisdienste	Der Dienst ermöglicht den Zugriff auf das "Trusted Platform Modul (TPM)", welches Hardware-basierte Verschlüsselungsdienste für Systemkomponenten und Anwendungen bietet. Der Dienst ist überall dort notwendig, wo bereits TPM-Chips verbaut sind.	TBS	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Tablet PC- Eingabedienst	Dieser Dienst wird ausschließlich für die Eingabe per Zeichenstift bei Tablet-PCs benötigt.	TabletInputService	manuell	deaktiviert	Tablet PC deaktiviert.

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
Telefonie	Bietet Telefonie API Unterstützung. Wird oftmals für die Einwahl ins Internet per Modem benötigt.	TapiSrv	manuell	manuell	Modem Verbindungen stehen nicht zur Verfügung.
UPnP- Gerätehost	Der Dienst Universal Plug & Play-Support und sorgt für die automatische Erkennung UPnP-fähigen Geräten im Netzwerk.	upnphost	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Überwachung verteilter Verknüpfungen (Client)	Kontrolliert und korrigiert die Verknüpfungen von NTFS Dateien zwischen vernetzten Rechnern	TrkWks	automatisch	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Unterstützung in der Systemsteueru ng unter Lösungen für Probleme	Dieser Dienst ermöglicht es, Fehlermeldungen an Microsoft zu senden und das Applet "Lösungen für Probleme" in der Systemsteuerung zu benutzen.	wercplsupport	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Verbessertes Windows- Audio-/Video- Streaming	Der Dienst mit dem Kürzel "qWave" ist eine Netzwerkplattform für Audio- und Video-Streaming-Anwendungen auf privaten IP-Netzwerken. Seine Aufgabe ist es, die Streamingleistung und Zuverlässigkeit zu verbessern, indem die ordnungsgemäße Funktion aller zusammenwirkenden Komponenten überwacht wird	qwave	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Verbindungs schicht Topologie erkennungs- Zuordnungs programm	Dieser entbehrliche Dienst scannt nach Ressourcen für die Netzwerkübersicht im "Netzwerk- und Freigabecenter" von Vista. Dabei wird neben einigen anderen Informationen über angeschlossene Geräte auch deren Verbindungssatus dargestellt.	lltdsvc	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Verschlüsselnd es Dateisystem (EFS)	Stellt die Kerntechnologie für die Dateiverschlüsselung dar, die zum Speichern von verschlüsselten Dateien auf NTFS-Dateisystemvolumen verwendet wird.	...	manuell	manuell	Wenn dieser Dienst angehalten oder deaktiviert wird, können Anwendungen nicht auf verschlüsselte Dateien zugreifen.
Verwaltung für automatische RAS_ Verbindungen	Erstellt eine Verbindung zu einem Netzwerk.	RasAuto	manuell	manuell	Einige Programme können keine Internet Verbindung mehr aufbauen.
Virtueller Datenträger	Der Dienst "Virtual Disk Service" (VDS) vereinfacht die Verwaltung für diverse Datenträger, Dateisysteme, RAID-Controller und Festplatten im Netzwerk	vds	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Volume schattenkopie	Verwaltet und implementiert Volumeschattenkopien, die zu Sicherungs- und anderen Zwecken verwendet werden. Wenn dieser Dienst beendet wird, werden keine	VSS	manuell	deaktiviert (nur einschalten wenn	Die Backup Funktion von Windows arbeitet nicht mehr

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
	Schattenkopien für Sicherungen verfügbar sein und die Sicherung kann eventuell fehlschlagen.			Backupprogr amme von MS genutzt werden)	korrekt.
Webclient	Ermöglicht Programmen internetbasierte Daten zu erstellen , darauf zuzugreifen und zu verändern. Laut MS soll der Dienst wichtig sein für diverse Internetprogramme.	WebClient	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Windows-Defender	Der Basisdienst für Spyware und Virusschutz von Microsoft: Er scannt den Computer auf unerwünschte Software, lässt Sie die Scannplanen und hält die Malware Definitionen auf dem neuesten Stand.	WinDefend	automatisch	manuell	â€¦
Windows CardSpace	Dieser Dienst ermöglicht Erstellung, Verwaltung und Zugriffsschutz digitaler Identitäten.	idsvc	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Windows Driver Foundation-Benutzermodus-Treiberframework	Der Dienst verwaltet den Treiberhostprozess im eingeschränkten Benutzermodus.	wudfsvc	automatisch	automatisch	persönlich nichts bekannt
Windows Installer	Der Windows Installer installiert, repariert, und deinstalliert Software gemäß der in den "Windows Installer"-Dateien (*.msi) enthaltenen Anweisungen. Da die "Windows Installer"-Technik inzwischen von der Mehrzahl der Software genutzt wird, sollten Sie diesen Dienst keinesfalls deaktivieren.	msiserver	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Windows Media Center-Empfänger dienst	Diesen Dienst benötigt das Windows Media Center für den Empfang von Fernseh- und Radiübertragungen. Wenn Sie das Media Center nicht oder nicht zu diesem Zweck nutzen, können Sie den Dienst deaktivieren.	ehRcvr	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Windows Media Center-Planerdienst	Mit Hilfe dieses Dienstes steuert das Windows Media Center den Aufnahmestart und Aufnahmestopp von TV-Sendungen. Wenn Sie das Media Center nicht oder nicht zu diesem Zweck nutzen, können Sie den Dienst deaktivieren.	ehSched	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Windows Media Player-Netzwerkfreigabe dien	Dieser Dienst gibt die digitalen Medien Ihres Rechners via UPnP (Universal Plug & Play) automatisch anderen (Vista-) PCs innerhalb des LAN-Netzwerkes frei.	WMPNetworkSvc	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Windows Modules Installer	Zum Herunterladen der kritischen Sicherheits-Updates durch den "Windows Update Service" ist dieser Dienst nicht erforderlich. Der Dienst ermöglicht jedoch die Installation, Modifizierung und Deinstallation von Windows Updates sowie optionalen Komponenten. Er überwacht außerdem die Integrität der Systemdateien.	TrustedInstaller	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Windows Presentation Foundation-	Der Dienst optimiert die Performance von "Windows Presentation Foundation"-Anwendungen (WPF oder "â€žAvalon"), indem	FontCache3.0.0.0	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
Schriftart cache 3.0.0.0	gemeinsam genutzte Schriftarten in einem gemeinsamen Cache hinterlegt werden.				
Windows Update	Dieser Dienst ist zuständig für das Erkennen, Herunterladen und Installieren von Updates für Vista und andere Programme.	wuauerv	automatisch	je nach Wahl	bei deaktivierung werden keine Updates mehr geladen.
Windows Audio	Verwaltet Audiogeräte für Windows- Programme.	AudioSrv	automatisch	automatisch	Lautsprecher bleiben trotz installierter Soundkarte stumm.
Windows- Audio- Endpunkt erstellung	Der Dienst verwaltet Audiogeräte wie Lautsprecher oder Mikrophone und unterstützt dabei den "Windows Audio" Dienst.	EndpointBuilder	automatisch	automatisch	persönlich nichts bekannt
Windows- Bilderfassung (WIA)	Bietet Bildererfassung für Scanner und Kameras.	stisvc	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Windows- Biometrie dienst	Mit dem Windows-Biometriedienst können in Clientanwendungen biometrische Daten erfasst, verglichen, geändert und gespeichert werden.	...	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Windows- Dienst für Schriftarten cache	Optimiert die Leistung von Anwendungen durch Speichern häufig verwendeter Schriftartendaten.	...	manuell	manuell	persönlich nichts bekannt
Windows- Ereignis protokoll	Der Dienst protokolliert zahlreiche vordefinierte System-, Hardware- und Anwendungsereignisse. Letztere können unter "Verwaltung, Ereignisanzeige" im XML- oder Plain Text-Format ausgegeben werden. Das Beenden dieses Dienstes kann zu Systeminstabilität führen	Eventlog	automatisch	automatisch	Finger weg. Systeminstabilität möglich.
Windows- Ereignis sammlung	Der Dienst protokolliert alle möglichen Systemereignisse (Eventlogging). Dieser Service ist insbesondere für Netzwerkadmins nützlich, kann aber auch normalen Anwendern helfen, Systemprobleme oder Sicherheitsprobleme zu analysieren. Im normalen Benutzeralltag ist der Dienst entbehrlich.	Wecsvc	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Windows- Farbsystem	Dieser Dienst ermöglicht es, Farbsysteme von Drittanbietern als Plug-In in das Vista eigene Farbmodell einzubinden.	WcsPlugInService	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Windows- Fehler berichterstattu ngsdienst	Dieser Dienst informiert Microsoft über die Ursache von Programmabstürzen, sofern der Anwender dazu bereit ist, das Fehlerprotokoll an Microsoft zu senden.	WerSvc	automatisch	deaktiviert	Berichte können nicht mehr an MS gesendet werden.
Windows- Firewall	Die Firewall schützt den Computer vor unberechtigten Zugriffen.	MpsSvc	automatisch	je nach Bedarf	Bei Deaktivierung ist die Firewall von MS deaktiviert.

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
Windows-Remoteverwaltung (WS-Verwaltung)	Dieser Dienst stellt das "WS-Management"-Protokoll für die Remoteverwaltung der Hard- und Software eines Netzwerks bereit. Dabei spürt "WinRM" Anfragen vernetzter Geräte auf und bearbeitet diese.	WinRM	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Windows-Sicherung	Dieser Dienst ist notwendig, wenn Sie auf die Backup- und Systemwiederherstellungs-Komponenten von Vista zurückgreifen wollen.	SDRSVC	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Windows-Sofortverbindung – Konfigurationsregistrierungsstelle	Dieser Dienst fungiert als Registrator und gibt Zugangsberechtigungen bei Netzwerkanmeldungen über die Windows "Connect Now" Technologie aus.	wcncsvc	manuell	manuell oder deaktiviert	persönlich nichts bekannt
Windows-Verwaltungsinstrumentation	Wichtiger Dienst. Bietet Zugriff auf verschiedene Daten und Funktionen des Rechners. Zugriff auf Verwaltungsinformationen.	winmgmt	automatisch	automatisch	Einige Scripts laufen nicht mehr richtig.
Windows-Zeitgeber	Zeitsynchronisation zwischen Clients und Servern.	W32Time	manuell	manuell (bei Einzelplatz kann deaktiviert werden)	Zeitsynchronisation übers Netzwerk funktioniert nicht mehr.
WinHTTP-Web Proxy Auto-Discovery-Dienst	WinHTTP implementiert den HTTP-Clientstapel und bietet Entwicklern eine Win32-API und COM-Automatisierungskomponente zum Senden von HTTP-Anforderungen und zum Empfangen von Antworten. Außerdem unterstützt WinHTTP die automatische Erkennung von Proxykonfigurationen über die entsprechende Implementierung des WPAD-Protokolls (Web Proxy Auto-Discovery)..	...	manuell	manuell	nichts bekannt
WMI-Leistungsadapter	Bietet Leistungsinformationen der WMI Anbieter. (Hauptsächlich für Systemadministratoren wichtig)	WmiApSrv	manuell	manuell	Die Windows Verwaltungsinstrumentation funktioniert nicht mehr korrekt.
WWAN "automatische Konfiguration"	Mit dem Dienst werden mobile Breitbanddatenkarten (GSM & CDMA)/eingebettete Moduladapter und Verbindungen durch die automatische Konfiguration der Netzwerke verwaltet.	...	manuell	manuell	nichts bekannt
Zugriff auf Eingabegeräte	ERMöglicht einen Standardeingabezugriff auf Eingabegeräte (HID-Geräte), der die Verwendung von vordefinierten Abkürzungstasten auf Tastaturen, Fernbedienungen und anderen Multimediageräten aktiviert und unterstützt.	...	manuell	manuell	nichts bekannt
Zertifikatverteilung	Dient dem Management von Smartcard-Zertifikaten.	CertPropSvc	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt

Dienst	Beschreibung / Funktion des Dienstes	Schlüsselname	Standard einstellung	Empfoh lene Einstellung	Wichtige Nachteile bei Deaktivierung des Dienstes
Zugriff auf Eingabegeräte	Der Dienst ermöglicht die Nutzung der Hot-Buttons von Spezialtastaturen, Fernbedienungen, Scanner- und Fax-Geräten sowie von Multimedia-Peripherie.	hidserv	manuell	deaktiviert	persönlich nichts bekannt