

**Wichtigkeit eines Dienstes:**

- 0 - im Normalbetrieb keine Einschränkungen durch Abschaltung des Dienstes  
Ob Einschränkungen ggf. auftreten muss im Einzelfall geprüft werden
- + - Kann zu kleineren Einschränkungen führen z.B Abschaltung Druckdienst lässt  
Keine Druckaufträge mehr drucken
- ++ - Dienste deren Deaktivierung unangenehme Nebenwirkungen haben können
- +++ - Systemrelevante Dienste nur für erfahrene Nutzer die wissen was sie tun !

Windows Server														Status	Dienst Name	DisplayName	Starttyp Default	Dienstgruppe	Vorhanden auf Client (C) / Server (S)	Rolle (R) / Rollendienste (RD) Feature (F) Default Wert (DW)	Wichtigkeit (0 = ++)	Abschalten Empfohlen ?	Zusätzliche Abschaltinformationen	Rollenzugehörigkeit	Beschreibung	ergänzende Beschreibung	Link
#Null																											
																NET Framework 3.5 (einschließlich .NET 2.0 und 3.0)			S	F							
																NET-Erweiterbarkeit 3.5			S	RD			Webserver (IS)				
																NET Framework 4.6-Features			S	F							
																NET Framework 4.6			S	F							
																NET-Erweiterbarkeit 4.6			S	RD			Webserver (IS)				
																NET-Umgebung 3.5			S	F							
A																											
																Abgeschlossene VM-Tools			S	F							
																Ablaufverfolgung			S	RD			Webserver (IS)				
														NTDS		Active Directory-Domänendienste	Automatisch	Lokales System	S	R					Domänencontrollerdienst der Active Directory-Domänendienste. Wird dieser Dienst angehalten, ist eine Benutzeranmeldung beim Netzwerk nicht möglich. Wird dieser Dienst deaktiviert, können alle explizit von diesem Dienst abhängigen Dienste nicht gestartet werden.		
														AD LDS		Active Directory-Lightweight Directory Services			S	R							
																Active Directory-Modul für Windows PowerShell			S	F							
														AD RMS		Active Directory-Rechteverwaltungsdienste			S	R							
																Active Directory-Rechteverwaltungsserver			S	RD			Active Directory-Rechteverwaltungsdienste				
														AD FS-Verbund		Active Directory-Verbunddienste			S	R							
																Active Directory-Verwaltungscenter			S	F							
														AD WS		Active Directory-Webdienste	Automatisch	Lokales System	S	RD					Mit diesem Dienst wird eine Webdienstschnittstelle für Instanzen des Verzeichnisdiensts (AD DS und AD LDS) bereitgestellt, die lokal auf diesem Server ausgeführt werden. Wenn dieser Dienst angehalten oder deaktiviert wird, kann von Clientanwendungen aus Active Directory-PowerShell nicht auf Verzeichnisdienstinstanzen zugegriffen werden, die lokal auf diesem Server ausgeführt werden. Die Instanzen können auch nicht mehr von den Anwendungen verwaltet werden.		
														AD-Zertifikat		Active Directory-Zertifikatdienste			S	R							
														AdmSTS		ActiveX-Installer (AdmSTS)	Manuell	Lokales System	C / S	DW		Ja	OK to disable if feature not needed		Bietet eine Bewertung der Benutzersicherheitsanforderungen für die Installation von ActiveX-Steuerelementen aus dem Internet und ermöglicht die Verwaltung der ActiveX-Steuerelementinstallation basierend auf Gruppensicherheitsrichtlinien. Dieser Dienst wird bei Bedarf installiert. Bei Deaktivierung wird die Installation der ActiveX-Steuerelemente gemäß den Sicherheitsrichtlinien unterbunden.		
																AD DS-Snap-Ins und Befehlszeilentools			S	F							
																AD DS-Tools			S	F							
																AD DS- und AD LDS-Tools			S	F							
																AD LDS-Snap-Ins und Befehlszeilen-Tools			S	F							
																Allgemeine HTTP-Funktionen			S	RD			Webserver (IS)				
														AJRouter		ADJoin-Routerdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Leitet ADJoin-Mitteilungen für die lokalen ADJoin-Clients um. Wenn dieser Dienst angehalten wird, können die ADJoin-Clients, die nicht über eigene gesteuerte Router verfügen, nicht ausgeführt werden.		
																Anforderungs-Monitor			S	RD			Webserver (IS)				
														admsvc		Anmelde-Assistent für Microsoft-Konten	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW		Ja	Microsoft Accounts are N/A on Windows Server		Ermöglicht Benutzeranmeldungen unter Verwendung der Microsoft-Konto-Identitätsdienste. Wird dieser Dienst beendet, können sich die Benutzer nicht mehr mit ihrem Microsoft-Konto beim Computer anmelden.		
														Netlogon		Anmeldedienst	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Unterstützt einen sicheren Kanal zwischen diesem Computer und dem Domänencontroller zum Authentifizieren von Benutzern und Computern. Möglicherweise wird der Computer Benutzer und Computer nicht authentifizieren und der Domänencontroller kann keine DNS-Einträge registrieren, falls dieser Dienst beendet wird. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
														VaultSvc		Anmeldedatenverwaltungs	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Ermöglicht das sichere Speichern und Abrufen von Anmeldedaten für Benutzer, Anwendungen und Sicherheitsdienstprogramme.		
														UniftdService		Anschlussumgebung für Remotedesktopdienst im Benutzermodus	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Ermöglicht die Umleitung von Druckern, Laufwerken und Anschlüssen für RDP-Verbindungen.		
																Anwendungsentwicklung			S	RD			Webserver (IS)				
														AppHostSvc		Anwendungshost HTTP-Dienst	Automatisch	Lokaler System	C / S	DW					Bietet Verwaltungsdienste, z. B. Konfigurationsverwaltung und Anwendungsprotokollverwaltung, für IIS bereit. Wenn der Dienst beendet wurde, ist es nicht möglich, den Konfigurationsdienst zu verwenden und Dateien oder Verzeichnisse mit anwendungsspezifischen Zugriffssauereinstellungen zu sperren.		
														AppIDSvc		Anwendungsidentität	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Beschränkt und überprüft die Identität einer Anwendung. Durch Deaktivierung dieses Diensts wird verhindert, dass Appl.Ökter erzwingen wird.	Benötigt Dienst für das Sicherheitstool AppLocker	
														AppInfo		Anwendungsinformationen	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW					Erleichtert das Ausführen von interaktiven Anwendungen mit zusätzlichen Administrationsrechten. Wird dieser Dienst angehalten, können die Benutzer keine Anwendungen mit zusätzlichen Administrationsrechten starten, die zum Ausführen gewünschter Benutzeranforderungen erforderlich sind.		
																Anwendungsinitialisierung			S	RD			Webserver (IS)				
														AppMgmt		Anwendungsverwaltung	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Verarbeitet Installationen-, Deinstallationen- und Aufkloppanforderungen für Software, die über Gruppensicherheitsrichtlinien bereitgestellt wird. Benutzer können Software, die über Gruppensicherheitsrichtlinien bereitgestellt wird, nicht installieren, deinstallieren oder aufrufen, wenn der Dienst deaktiviert ist. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
																API und PowerShell-Credent			S	F							
														AppReadiness		App-Vorbereitung	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Bereitet Apps zur sofortigen Verwendung vor, sobald sich ein Benutzer zum ersten Mal an diesem PC anmeldet und neue Apps hinzugefügt werden.		
														AppXSvc		AppX-Bereitstellungsdienst (AppXSVC)	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Bietet Infrastrukturunterstützung für die Bereitstellung von Store-Anwendungen bereit. Dieser Dienst wird bei Bedarf gestartet, wenn er deaktiviert ist, werden Store-Anwendungen nicht im System bereitgestellt und funktionieren möglicherweise nicht korrekt.		
														LanmanWorkstation		Arbeitsstationsdienst	Automatisch	Netzwerkdienst	C / S	DW					Erstellt und wartet Clientnetzwerkverbindungen mit Remote-Servern unter Verwendung des SMB-Protokolls. Diese Verbindungen sind nicht mehr verfügbar, falls dieser Dienst beendet wird. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
																Arbeitsordner			S	RD			Datei- und Speicherdienste				
																ASP			S	RD			Webserver (IS)				
																ASP.NET 3.5			S	RD			Webserver (IS)				
																ASP.NET 4.6			S	F							

Windows Dienste Server												
	ASP.NET 4.6			S	RD					Webserver (RS)		
Schedule	Aufgabenplanung	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Webserver (RS)	Ermöglicht einem Benutzer, automatische Aufgaben auf diesem Computer zu konfigurieren und zu planen. Der Dienst hoped auch mehrere Windows-systemweite Aufgaben. Wenn dieser Dienst beendet oder deaktiviert wird, werden diese Vorgänge nicht zu den geplanten Zeiten ausgeführt. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.	
	Authentifizierung mit Client-Zertifikat-Zuordnung			S	RD					Webserver (RS)		
	Authentifizierung von IS-Client-Zertifikat-Zuordnung			S	RD					Webserver (RS)		
dot3svc	Automatische Konfiguration (verkabelt)	Manuell	Lokales System	C / S	DW						Mit dem Dienst für die automatische Konfiguration von Kabelnetzwerken (DOT3SVC) wird eine IEEE 802.1X-Authentifizierung an Ethernet-Schnittstellen ausgeführt. Wenn bei der aktuellen verkabelten Netzwerkverbindung die 802.1X-Authentifizierung erzwingen wird, muss der DOT3SVC-Dienst so konfiguriert werden, dass eine Konnektivität auf der 2. Schicht hergestellt bzw. Zugriff auf Netzwerkressourcen ermöglicht wird. Der DOT3SVC-Dienst wirkt sich nicht auf Kabelnetzwerke aus, bei denen die 802.1X-Authentifizierung nicht erzwingen wird.	Benötigt für die RADIUS-Authentifizierung
TimeZoneDate	Automatische Zeitzoneneaktualisierung	Deaktiviert	Lokaler Dienst	C / S	DW						Legt die Systemzeitzone automatisch fest.	
RAVCTPsvc	AVCTP-Dienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW						Dies ist der AVCTP (Audio Video Control Transport Protocol)-Dienst.	
GatewayService	Azure Gatewaydienst	Deaktiviert	Lokaler Dienst	C / S	DW						Bietet Standort-zu-Standort-Konnektivität über das IPsec-Protokoll bereit.	
B												
WFE	Basistiermodul	Automatisch	Lokaler Dienst	C / S	DW						Das Basistiermodul ist ein Dienst, der Firewall- und Pfad-Richtlinien überwacht und eine Benutzermodifizierung implementiert. Durch das Beenden oder Deaktivieren des WFE-Dienstes wird die Sicherheit des Systems erheblich beeinträchtigt. Darüber hinaus zeigen die IPsec-Verwaltungs- und Firewallanwendungen ein unerwartetes Verhalten.	
SENS	Benachrichtigungsdienst für Systemereignisse	Automatisch	Lokales System	C / S	DW						Überwacht Systemereignisse und benachrichtigt Abonnenten des COM+-Ereignissystems bei diesen Ereignissen.	
UserInfoSvc_16233	Benutzerspeicher_336b4	Manuell	Lokales System	C / S	DW		Ja		User service template		Verarbeitet die Speicherung strukturierter Benutzerdaten, einschließlich Kontaktinformationen, Kalender, Nachrichten und anderer Inhalte. Wenn Sie diesen Dienst beenden oder deaktivieren, funktionieren Apps, die diese Daten verwenden, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.	
UserDataSvc_16233	Benutzerdatenzugriff_336b4	Manuell	Lokales System	C / S	DW		Ja		User service template		Ermöglicht Apps den Zugriff auf strukturierte Benutzerdaten, einschließlich Kontaktinformationen, Kalender, Nachrichten und anderer Inhalte. Wenn Sie diesen Dienst beenden oder deaktivieren, funktionieren Apps, die diese Daten verwenden, möglicherweise nicht ordnungsgemäß.	
	Benutzerdefinierte Protokollöffnung			S	RD					Webserver (RS)		
CDPUserSvc_16233	Benutzerdienst für die Plattform für verbundene Geräte_336b4	Automatisch	Lokales System	C / S	DW		Ja		User service template		Dieser Benutzerdienst wird für Szenarien in Verbindung mit der Plattform für verbundene Geräte verwendet.	
TagTrack	Benutzererfahrung und Telemetrie im verbundenen Modus	Automatisch	Lokales System	C / S	DW						Durch den Dienst für Benutzererfahrung und Telemetrie im verbundenen Modus werden Features bereit, die Benutzerfreundlichkeit in Anwendungen und im verbundenen Modus unterstützen. Außerdem verarbeitet dieser Dienst die Ereignisgenerierung Sammlung und Übertragung von Diagnose- und Nutzungsdaten (die zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit und Qualität der Windows-Plattform eingesetzt werden). Dazu müssen die Diagnose- und Nutzungsprotokolle in der Dienstkonfiguration unter "Feedback und Diagnose" aktiviert sein.	
UserManager	Benutzer-Manager	Automatisch (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW						Der Benutzer-Manager stellt die Laufzeitkomponenten bereit, die für Interaktionen mit mehreren Benutzern erforderlich sind. Wenn dieser Dienst beendet wird, funktionieren einige Anwendungen möglicherweise nicht korrekt.	
ProfSvc	Benutzerprofildienst	Automatisch	Lokales System	C / S	DW						Dieser Dienst ist für das Laden und Entladen von Benutzerprofilen verantwortlich. Wenn dieser Dienst beendet oder deaktiviert wird, können Benutzer nicht mehr ein- oder abmelden. Zudem können Probleme beim Start von Benutzernamen für Apps auftreten, und Komponenten, die für den Empfang von Profilverbindungsbenachrichtigungen registriert sind, erhalten keine Benachrichtigungen.	
	Blocker-Laufwerkverschlüsselung			S	F							
	Blocker-Laufwerkverschlüsselung Verwaltungs-Dienstoprogramme			S	F							
	BITS (Background Intelligent Transfer Service, intelligenter Hintergrundübertragungsdienst)			S	F							
BTAGService	Bluetooth-Audiostreaming-Dienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW						Dieser Dienst unterstützt die Audiostreaming-Funktion des Bluetooth-Freispreichprofils.	
btaherv	Bluetooth-Unterstützungsdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW		Ja		OK to disable if not used. Another disabling mechanism: <a href="https://technet.microsoft.com/en-us/library/d252791.aspx">https://technet.microsoft.com/en-us/library/d252791.aspx</a>		Der Bluetooth-Dienst unterstützt die Ermittlung und Zuordnung von Remote-Bluetooth-Geräten. Wird der Dienst beendet oder deaktiviert, funktioniert keine drahtlose Bluetooth-Datenaustausch. Möglicherweise nicht mehr ordnungsgemäß, und neue Geräte können unter Umständen nicht erkannt oder zugeordnet werden.	
	BranchCache			S	F							
	BranchCache für Netzwerkdaten			S	RD					Daten- und Speicherdienste		
DevQueryBroker	Broker für DevQuery-Hintergrundermittlung	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW						Ermöglicht es Apps, Geräte mit einer Hintergrundaufgabe zu ermitteln.	
SigndBroker	Broker für Laufzeitüberwachung der Systemüberwachung	Manuell	Lokales System	C / S	DW						Überwacht und bestätigt die Integrität der Windows-Plattform.	
C												
CaptureService_16233	CaptureService_336b4	Manuell	Lokales System	C / S	DW						OneCore-Erfassungsdienst	
	CGI			S	RD					Webserver (RS)		
	Client für NFS			S	F							
ClipSVC	Clientlizenzdienst (ClipSVC)	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW						Stellt dem Microsoft Store Infrastrukturunterstützung bereit. Der Dienst wird bei Bedarf gestartet. Wenn der Dienst deaktiviert wird, verhalten sich über den Windows Store erweiterte Anwendungen nicht korrekt.	
KeyIso	CNG-Schlüsselisolierung	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW						Der CNG-Schlüsselisolationsdienst wird im LSA-Prozess gehostet. Der Dienst stellt eine Schlüsselbesitzisolierung für private Schlüssel und zugewiesene Kryptografievorgänge gemäß den Anforderungen der allgemeinen Kriterien bereit. Der Dienst speichert und verwaltet langfristige Schlüssel in einem sicheren Prozess in Übereinstimmung mit den Anforderungen der allgemeinen Kriterien.	
EventSystem	COM+-Ereignissystem	Automatisch	Lokaler Dienst	C / S	DW						Unterstützt den Systemereignis-Benachrichtigungsdienst (SENS) mit dem Ereignisse automatisch an abonnierende COM+-Komponenten verteilt werden. Nach dem Beenden des Dienstes wird SENS geschlossen, so dass keine weiteren Anmelde- und Abmeldebenachrichtigungen handgefasst werden können. Nach dem Deaktivieren des Dienstes können alle Dienste nicht mehr gestartet werden, die explizit auf diesem Dienst basieren.	
COMSysApp	COM+-Systemanwendung	Manuell	Lokales System	C / S	DW						Verwaltet die Komponentenkonfiguration und -überwachung von COM+-basierten Komponenten. Nach dem Beenden des Dienstes sind die meisten COM+-basierten Komponenten nicht ordnungsgemäß funktionsfähig. Nach dem Deaktivieren dieses Dienstes werden alle Dienste nicht gestartet, die explizit auf diesem Dienst basieren.	
	Compact Server			S	F							
	Container			S	F							
ConsentUX_16233	ConsentUX_336b4	Manuell	Lokales System	C / S	DW						Ermöglicht die Nutzung von ConsentUX- und PC-Einstellungen, um eine Verbindung mit WLAN-Angeboten und Bluetooth-Geräten herzustellen und diese zu koppeln.	
CoreMessagingRegistrar	CoreMessaging	Automatisch	Lokaler Dienst	C / S	DW						Manages communication between system components.	
D												
	Data Center Bridging			S	F							
	Datzenbenrichtigung LLDP-Tools			S	F							
	Datzenserver			S	RD					Daten- und Speicherdienste		
	Datzenserver-VSS-Agent-Dienst			S	RD					Daten- und Speicherdienste		
	Datzen und SCSI-Dienste			S	RD					Daten- und Speicherdienste		
HybridStorage-Dienste	Daten- und Speicherdienste			S	R							
NFS	Datzenreplikation	Deaktiviert	Lokales System	C / S	DW						Synchronisiert Ordner mit Datenbanken, die den Datzenreplikationsdienst (File Replication Service, FRs) anstelle der neuen DFS-Replikationsarchitektur verwenden.	
	Datzenreplikation			S	RD					Daten- und Speicherdienste		

Windows Dienste Server													
2Svc	Datenfreigabedienst	Manuell (Start durch Auditor)	Lokales System	C / S	DW					Dient als Datenbroker zwischen Anwendungen.			
2COMLaunch	DCOM-Server-Prozessstart	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Mit dem DCOMLAUNCH-Dienst werden COM- und DCOM-Server als Reaktion auf Objektsicherheitsanforderungen gestartet. Wenn dieser Dienst deaktiviert wird, werden Programme, für die COM oder DCOM verwendet wird, nicht ordnungsgemäß ausgeführt. Es wird dringend empfohlen, den DCOMLAUNCH-Dienst auszuführen.			
Themes	Designs	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Stellt die Designverwaltung zur Verfügung.			
	Device Health Attestation			S	R								
DevicePickerUserSvc_146233	DevicePicker_33b64	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Dieser Benutzerdienst wird für die Verwaltung der Micasat-, DLN- und DLX-Benutzerschnittfläche verwendet.			
DevicesFlowUserSvc_146233	DevicesFlow_33b64	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Ermöglicht die Nutzung von ConnectUX- und PC-Einstellungen, um eine Verbindung mit WLAN-Accesspoin und Bluetooth-Geräten herzustellen und diese zu koppeln.			
DFS	DFS-Namespace	Automatisch	Lokales System	S	RD				Daten- und Speicherdienste	Ermöglicht das Gruppieren freigegebener Ordner, die sich auf unterschiedlichen Servern befinden, in logisch strukturierten Namespaces. Jeder Namespace wird den Benutzern als einzelner freigegebener Ordner mit einer Reihe von Metadaten angezeigt.			
DFSRR	DFS-Replikation	Automatisch	Lokales System	S	RD				Daten- und Speicherdienste	Ermöglicht das Synchronisieren von Ordnern auf mehreren Servern über LAN- oder WAN-Netzwerkverbindungen. Dieser Dienst ermöglicht das DFS-Protokoll (Remote Differential Compression), um nur die Teile der Dateien zu aktualisieren, die seit der letzten Replikation geändert wurden.			
Dhcp	DHCP-Client	Automatisch	Lokaler Dienst	C / S	DW					Registriert und aktualisiert IP-Adressen und DNS-Einträge für diesen Computer. Dieser Computer kann keine dynamischen IP-Adressen und DNS-Aktualisierungen empfangen, falls dieser Dienst beendet wird. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.			
DHCP	DHCP-Server			S	R								
	DHCP-Server Tools			S	F								
W0ServiceHost	Diagnosediensthost	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW					Der Diagnosediensthost wird vom Diagnoserichtliniendienst als Host für Diagnosen verwendet, die im Kontext eines lokalen Diensts ausgeführt werden müssen. Wird dieser Dienst beendet, funktionieren alle davon abhängigen Diagnosen nicht mehr ordnungsgemäß.			
W0PS	Diagnoserichtliniendienst	Automatisch (Verzögerter Start)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Der Diagnoserichtliniendienst ermöglicht die Problemerkennung, Problembehandlung und Lösung für Windows-Komponenten. Wenn dieser Dienst beendet wird, funktioniert die Diagnose nicht mehr.			
W0SystemHost	Diagnosesystemhost	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Der Diagnosesystemhost wird vom Diagnoserichtliniendienst als Host für Diagnosen verwendet, die im Kontext eines lokalen Systems ausgeführt werden müssen. Wird dieser Dienst beendet, funktionieren alle davon abhängigen Diagnosen nicht mehr ordnungsgemäß.			
TabletInputService	Dienst für Bildschirmstatur und Schreibbereich	Manuell (Start durch Auditor)	Lokales System	C / S	DW			Ja		Aktiviert die Stift- und Freihandfunktionalität der Bildschirmstatur und des Schreibbereichs.			
UALSvc	Dienst für die Benutzerzugriffsprotokollierung	Automatisch (Verzögerter Start)	Lokales System	C / S	DW					Mithilfe dieses Diensts werden eindeutige Clientzugriffsanforderungen in Form von IP-Adressen und Benutzernamen, von auf dem lokalen Server installierten Produkten und Rollen produziert. Diese Informationen können über Powercat von Administratoren abgefragt werden, die den Clientdienst an Serversoftware für die Offenerstellung von Clientzugriffsanfragen (Client Access License, CAL) beschreiben müssen. Wenn der Dienst deaktiviert wird, werden Clientanforderungen nicht produziert und sind daher nicht über Powercat abfragbar. Wird der Dienst gestoppt, so beeinträchtigt dies nicht die Nutzung von Verzeichnissen. Schritte zum Löschen von Verzeichnissen finden Sie in der folgenden Dokumentation: Der lokale Systemadministrator muss in den Windows Server-Lizenzbedingungen die Anzahl von Clientzugriffsanfragen festlegen, die für eine vorkonfigurierte Lizenzierung der Serversoftware erforderlich ist. Die Verwendung des UAL-Diensts und den UAL-Ordern entfallen nicht von dieser Var			
2wRMSvc	Dienst zur Überwachung der Gatewayintegrität	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW					Ermöglicht die Überwachung der Gatewayintegrität.			
	Zigstaurwerkfrüherung			S	RD				Webserver (WS)				
	DirectAccess und VPN (RAS)			S	RD				Remotenzugriff				
MSDTC	Distributed Transaction Coordinator	Automatisch (Verzögerter Start)	Netzwerkdienst	C / S	DW					Koordiniert Transaktionen, die sich über mindestens zwei Ressourcenverwaltungen wie Datenbanken, Druckservern oder Datenbanken erstrecken. Wenn der Dienst beendet ist, treten bei diesen Transaktionen Fehler auf. Wenn der Dienst deaktiviert ist, können abhängige Dienste nicht gestartet werden.			
Dnsache	DNS-Client	Automatisch (Start durch Auditor)	Netzwerkdienst	C / S	DW					Der DNS-Clientdienst (Biosache) speichert DNS-Namen (Domain Name System) zwischen und registriert den vollständigen Komponenten für diesen Computer. Wenn der Dienst beendet wird, werden DNS-Namen weiterhin abgefragt. Die Ergebnisse von DNS-Namensabfragen werden jedoch nicht zwischengespeichert, und der Name des Computers wird nicht registriert. Wenn der Dienst deaktiviert ist, können alle explizit von ihm abhängigen Diensten nicht gestartet werden.			
DNS	DNS-Server	Automatisch	Lokales System	S	R					Reichert DNS-Clients, sodass diese DNS-Namen durch Antworten auf DNS-Anfragen aufrufen, und dynamische DNS-Aktualisierungsanforderungen. DNS-Aktualisierungen werden nicht durchgeführt, falls dieser Dienst beendet wird. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.			
	DNS-Server Tools			S	F								
	Druckerserver			S	RD				Druck- und Dokumentdienste				
Druckdienste	Drucker und Dokumentendienste			S	R								
PrintBldby	Druckereinstellungen und Benachrichtigungen	Manuell	Lokales System	C / S	DW	+	Ja	OK to disable if not a print server Für Ausdrucke benötigt - Starttyp Manuell Benötigt zusätzlich den Dienst Druckwerkzeuge - Starttyp Automatisch  Für Druckaufträge notwendig ! -> Starttyp Automatisch Ausdrucke benötigen zusätzlich den Dienst Druckerverwaltung & Benachrichtigung -> Starttyp Manuell		Mit diesem Dienst werden benutzerdefinierte Druckerkalender geöffnet und Benachrichtigungen von einem RemoteDruckserver oder einem Drucker versendet. Wenn Sie diesen Dienst deaktivieren, werden keine Druckereinstellungen oder Benachrichtigungen angezeigt.			
Spooler	Druckwerkzeuge	Automatisch	Lokales System	C / S	DW	+	Ja	OK to disable if not a print server or a DC. On a domain controller, the installation of the DC role adds a threat to the spooler service that is responsible for performing print grouting - removing the stale print queue objects from the Active Directory. If the spooler service is not running on at least one DC in each site, then the AD has no means to remove old queues that no longer exist. <a href="https://blogs.technet.microsoft.com/davep/2008/11/26/disabling-unnecessary-sv">https://blogs.technet.microsoft.com/davep/2008/11/26/disabling-unnecessary-sv</a>		Dieser Dienst speichert Druckaufträge und verarbeitet Interaktionen mit dem Drucker. Wenn Sie diesen Dienst ausschalten, können Sie weder drucken noch Drucker anzeigen.			
DzR0Svc	DS-Reflexserver	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Dieser Dienst hostet den DS-Reflexserver, der für die Verwaltung, Herabstufung und das Klonen von Domänencontrollern verwendet wird. Falls dieser Dienst deaktiviert ist, treten für diese Vorgänge Fehler auf.			
E													
	QoS-Quality of Service (QoS, Dienstqualität)			S	F								
svsvc	Echtzeit-Datensicherungsprüfung	Manuell (Start durch Auditor)	Lokales System	C / S	DW					Überprüft mögliche Beschädigungen des Dateisystems.			
	Einfache TCP/IP-Dienste			C / S	DW								
W0serv	Eingabegerätedienst	Manuell (Start durch Auditor)	Lokales System	C / S	DW					Aktiviert und unterstützt die Verwendung von Abkürzungen auf Tastaturen, Fernbedienungen und anderen Multimedialegeräten. Es wird empfohlen, diesen Dienst nicht zu deaktivieren.			
embeddmode	Eingebetteter Modus	Manuell (Start durch Auditor)	Lokales System	C / S	DW					Der Dienst für den eingebetteten Modus ermöglicht Szenarien für Hintergrundanwendungen. Durch die Deaktivierung dieses Diensts wird die Aktivierung von Hintergrundanwendungen verhindert.			
WPD0BusEnum	Unrunderdienst für tragbare Geräte	Manuell (Start durch Auditor)	Lokales System	C / S	DW					Erzwingt Gruppenschemen für Wechsel-Massenspeichergeräte. Ermöglicht Anwendungen wie Windows Media Player und dem Bildgitter-Assistenten, Inhalte unter Verwendung von Wechsel-Massenspeichergeräten zu übertragen und zu synchronisieren.			
W0aPpc	Ereignisse zum Abrufen von Standbildern	Manuell	Lokales System	C / S	DW		Ja	-		Startet Anwendungen im Zusammenhang mit Ereignissen zum Abrufen von Standbildern.			
	Ereignissammlung für Setup und Start			S	F								
	Erweitertes Speichern			S	F								
Eaphost	Externes Authentifizierungsprotokoll	Manuell	Lokales System							Der EAP-Dienst (Extensible Authentication Protocol) stellt in folgenden Szenarios eine Netzwerkauthentifizierung bereit: 802.1X, Verkabelt und drahtlos, VPN und NAT (Network Access Protection). EAP stellt darüber hinaus APIs (Application Programming Interface, Anwendungsprogrammierschnittstelle) bereit, die von Netzwerkdiensten, einschließlich Drahtloskerns und VPN-Clienten, beim Authentifizierungsvorgang verwendet werden. Wenn Sie diesen Dienst deaktivieren, kann dieser Computer nicht mehr auf Netzwerke zugreifen, die eine EAP-Authentifizierung verwenden.			
F													
	Fallovercluster-Automatisierungs-Server			S	F								
	Fallovercluster-Befehlsschnittstelle			S	F								
	Falloverclustering			S	F								
	Falloverclusteringtools			S	F								

Windows 10 Server											
	Fallvercluturmodul für Windows PowerShell			S	F						
	Firewall			S	R						
	FTP-Dienst			S	RD			Webserver (RS)			
	FTP-Erweiterbarkeit			S	RD			Webserver (RS)			
	FTP-Server			S	RD			Webserver (RS)			
	IPHost	Funktionssuchenbieter-Host	Manuell (Lokaler Dienst)	C / S	DW					Der FDNHOST-Dienst dient zum Hosten der Netzwerkentdeckungsanbieter für die Funktionsuche (Function Discovery, FD). Von diesen FD-Anbietern werden Netzwerkentdeckungsdienste für das Simple Services Discovery Protocol (SSDP) und das Web Services -Discovery (WS-Discovery) bereitgestellt. Durch Beenden oder Deaktivieren des FDNHOST-Dienstes wird bei Netzwerkentdeckung von FD die Netzwerkentdeckung für diese Hosts deaktiviert. Dieser Dienst ist nicht verfügbar, solange ein Netzwerkidentifizierer, von dem FD und diese Erkennungsprotokolle verwendet werden, keine Netzwerkgeräte oder -ressourcen gesucht werden.	
	FDWebPub	Funktionssuche-Ressourcenveröffentlichung	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Wenn dieser Dienst beendet wird, werden die Netzwerkressourcen nicht mehr veröffentlicht, damit sie von anderen Computern im Netzwerk gesucht werden können.	
	ReSvc	Funktionverwaltungsdienst	Manuell (Lokaler Dienst)	C / S	DW		Ja			Dienst für Funktionverwaltung und Flugzeugmodus	
G											
	ALG	Gatewaydienst auf Anwendungsebene	Manuell (Lokaler Dienst)	C / S	DW					Dient Unterstützung für Protokoll-Plug-Ins von Drittanbietern für die gemeinsame Nutzung der Internetverbindung.	
	SharedAccess	Gemeinsame Nutzung der Internetverbindung	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW		Ja		Required for clients used as WiFi hotspots, and also on both ends of Miracast projection. ICS can be blocked with GPO setting, "Prohibit use of Internet Connection Sharing on your DNS domain network"		
	lbc	Geolocations-Dienst	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW		Ja		Disabling breaks apps that rely on the service. OK to disable if apps not relying on it	Dieser Dienst überwacht den aktuellen Standort des Systems und verwaltet GeoCaches (geografische Standorte mit zugeordneten Ereignissen). Wenn Sie diesen Dienst deaktivieren, sind Anwendungen nicht in der Lage, Benachrichtigungen zu Geolocations oder GeoCaches zu nutzen oder zu empfangen.	
	DeviceInstal	Geräteinstallationsdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Ermöglicht den Computer, Hardwareverbindungen zu erkennen und sich ohne oder mit geringer Benutzerinteraktion darauf anzuknüpfen. Beenden oder Deaktivieren dieses Dienstes wird die Systemstabilität beeinträchtigen.	
	DnsSvc	Geräteinstallations-Manager	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Ermöglicht das Erkennen, Herunterladen sowie das Installieren von gerätespezifischer Software. Wenn dieser Dienst deaktiviert ist, werden Geräte möglicherweise mit veralteter Software konfiguriert und nicht ordnungsgemäß ausgeführt.	
	DeviceAssociationService	Geräteverbindungsdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Ermöglicht die Kopplung zwischen dem System und verknüpften Geräten oder Drahtlosgeräten.	
	GraphicsPerfSvc	GraphicsPerfSvc	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Graphics performance monitor service	
	grpvc	Gruppensichtdienst	Automatisch (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Von dem Dienst werden Einstellungen angewendet, die von Administratoren mithilfe der Gruppensichtkomponente für den Computer und für Benutzer konfiguriert wurden. Wenn der Dienst deaktiviert wird, werden die Einstellungen nicht angewendet, und Anwendungen sowie Komponenten können nicht über Gruppensichtlinien verwaltet werden. Alle Komponenten oder Anwendungen, die von der Gruppensichtkomponente abhängen, funktionieren möglicherweise nicht mehr, falls der Dienst deaktiviert wird.	
		Gruppensichtlinienverwaltung			S	F					
H											
	laccv	EMF-Programm für spezielle Verwaltungskonsolle	Manuell (Lokales System)	C / S	DW					Ermöglicht Administratoren über die Notverwaltungsdienste (Emergency Management Services, EMS) den Remotezugriff auf eine Eingabeaufforderung.	
	WEFHOSTVC	Hostdienst für Windows Encryption Provider	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Der Hostdienst für Windows Encryption Provider vermittelt Verschlüsselungsfunktionen von Drittanbieter-Verschlüsselungsalgorithmen in Prozessen, die CAS-Richtlinien bewerten und anwenden müssen. Wird dies angeschlossen, sind die CAS-Kompatibilitätstestüberprüfungen gefährdet, die von den verifizierten E-Mail-Konten eingerichtet wurden.	
		HostBinger ITS-Webkern			S	F					
		Host Guardian-Dienst			S	R					
	HostGuardianService	Host-Überwachungsdienst			S	R					
		HTTP-Aktivierung			S	F					
		HTTP-Fehler			S	RD		Webserver (RS)			
		HTTP-Protokollierung			S	RD		Webserver (RS)			
		HTTP-Linkleitung			S	RD		Webserver (RS)			
		HTTP-Lizenzierung			S	F					
	Hyper-V	Hyper-V Hostdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Stellt eine Schnittstelle für den Hyper-V-Hypervisor bereit, um partitionspezifische Leistungsindikatoren für das Hostbetriebsystem bereitzustellen.	
	Hyper-V	Hyper-V			S	R					
	vmtoolsd	Hyper-V PowerShell Direct-Dienst	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Stellt einen Mechanismus bereit, um einen virtuellen Computer mit PowerShell über eine VM-Sitzung über virtuelles Netzwerk zu verwalten.	
	vmtoolsdexchange	Hyper-V Datenaustauschdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Stellt einen Mechanismus zum Austauschen von Daten zwischen dem virtuellen Computer und dem Betriebssystem bereit, das auf dem physischen Computer ausgeführt wird.	
	vmtoolsdsync	Hyper-V-Dienst für Zeitsynchronisierung	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Synchronisiert die Systemzeit dieses virtuellen Computers mit der Systemzeit des physischen Computers.	
	vmtoolsdtools	Hyper-V-Dienst zum Herunterfahren des Gasts	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Stellt einen Mechanismus zum Herunterfahren des Betriebssystems dieses virtuellen Computers über die Verwaltungsschnittstellen auf dem physischen Computer bereit.	
	vmtoolsdinterface	Hyper-V-Gastdienstschnittstelle	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Stellt eine Schnittstelle für den Hyper-V-Host für die Interaktion mit bestimmten Diensten bereit, die auf dem virtuellen Computer ausgeführt werden.	
		Hyper-V-Modul für Windows PowerShell			S	F					
	vmtoolsd	Hyper-V-Remotedesktopvirtualisierungsdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Erhält eine Plattform für die Kommunikation zwischen dem virtuellen Computer und dem Betriebssystem, das auf dem physischen Computer ausgeführt wird.	
	vmtoolsdheartbeat	Hyper-V-Taktdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Überwacht den Status dieses virtuellen Computers, indem in regelmäßigen Abständen ein Takt gemeldet wird. Dieser Dienst hilft Ihnen beim Identifizieren der ausgeführten virtuellen Computer, die nicht mehr reagieren.	
		Hyper-V-Verwaltungstools			S	F					
	vmtoolsd	Hyper-V-Volumencharakteristika-Anforderer	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Koordiniert die Kommunikationen, die erforderlich sind, um den Volumencharakteristika-Dienst zum Sichern von Anwendungen und Daten auf diesem virtuellen Computer vom Betriebssystem des physischen Computers aus zu verwenden.	
I											
		IS-Erweiterung für OData Services for Management			S	F					
		IS-6-Metabasiskompatibilität			S	RD		Webserver (RS)			
		IS-6-Skript-Tools			S	RD		Webserver (RS)			
		IS-6-WMI-Kompatibilität			S	RD		Webserver (RS)			
		IS-Verwaltungsskripts und -tools			S	RD		Webserver (RS)			
	KEEXT	KE- und AuthIP IPsec-Schlüsselstellungsmodule	Manuell (Start durch Auslöser)	C / S	DW					Die KEEXT-Dienstmodule der Schlüsselstellungsmodule für KE (Internet Key Exchange) und Auth-IP (Authentifiziert Internet Protocol). Diese Schlüsselstellungsmodule werden zur Authentifizierung und zum Schlüsselaustausch in Internet Protocol Security (IPsec) verwendet. Wenn Sie den KEEXT-Dienst anhalten oder deaktivieren, wird der IKE/AuthIP-Schlüsselaustausch mit Peercomputern deaktiviert. IPsec ist ein Algorithmus für die Verwendung von IKE/AuthIP konfigurieren, und das Anhalten oder Deaktivieren des KEEXT-Dienstes kann zu einem IPsec-Fehler führen und die Sicherheit des Systems gefährden. Es wird jedoch dringend empfohlen, den KEEXT-Dienst auszuführen.	

Windows Dienste Server									
BrokerInfrastructure	Infrastrukturdienst für Hintergrundaufgaben	Automatisch	Lokales System	C / S	DW				Windows-Infrastrukturdienst, von dem gesteuert wird, welche Hintergrundaufgaben im System ausgeführt werden können.
	Integrität und Diagnose			S	RD			Webserver (IS)	
	Interne Windows-Datenbank			S	F				
BTS	Intelligenter Hintergrundübertragungsdienst	Manuell	Lokales System	C / S	DW				Überträgt Dateien im Hintergrund unter Verwendung von sich in Leerlauf befindender Netzwerkbandbreite. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können von BTS abhängige Anwendungen wie Windows Update oder MSN Explorer Programme und andere Informationen nicht automatisch heruntergeladen werden.
MSQLBMCROSOFT#IWD	Interne Windows-Datenbank	Manuell	NT SERVICE\MSQLBMCROSOFT#IWD						Stellt interne relationale Datenbanksdienste zur Verwendung durch Windows Server-Features und -Rollen bereit.
	IP-Adressverwaltung (IPAM)-Client			S	F				
	IP-Adressverwaltungsserver (IPAM-Server)			S	F				
gphsvc	IP-Hilfsdienst	Automatisch	Lokales System	C / S	DW				Stellt Tunnelkonnektivität mithilfe von IPv6-Übergangstechnologien (IPv6-zu-IPv4, SATAP, Portproxy und Teredo) und IP-HTTPS bereit. Wenn der Dienst beendet wird, verfügt der Computer nicht über die durch diese Technologien ermöglichten Konnektivitätsvorteile.
	IP- und Domänen-Einschränkungen			S	RD			Webserver (IS)	
PolicyAgent	IPsec-Richtlinien-Agent	Manuell (Start durch Auslöser)	Netzwerkdienst	C / S	DW				IPsec (Internet Protocol Security) unterstützt die Peerauthentifizierung auf Netzwerkebene, Datenverschlüsselung, Datenintegritätsprüfung und Schutz vor Missbrauchsangriffen. Dieser Dienst ermöglicht die IPsec-Richtlinien, die bei dem Single-IP-Sicherheitsprotokoll oder mit dem Betriebsprotokoll "Twin IPsec" erstellt werden. Wenn Sie diesen Dienst beenden, können Probleme mit der Netzwerkvernetzung auftreten, wenn die Richtlinie IPsec-Verbindungen erfordert. Zudem ist die Remoteverwaltung der Windows Defender Firewall nicht verfügbar, wenn dieser Dienst beendet wird.
	SAPI-Filter			S	RD			Webserver (IS)	
	SAPI-Erweiterungen			S	RD			Webserver (IS)	
	ISCSI-Zeitserver			S	RD			Daten- und Speicherdienste	
	ISCSI-Zeitserver Anbieter (VDS und VSS-Hardware Anbieter)			S	RD			Daten- und Speicherdienste	
	SNS-Serverdienst			S	F				
J									
K									
KDC	KDC-Proxyserverdienst (KPS)	Manuell	Netzwerkdienst	C / S	DW				Der KDC-Proxyserverdienst wird auf Edge-Servern ausgeführt. Er fungiert als Proxy von Kerberos-Protokollanforderungen zu den Domänencontrollern im Unternehmensnetzwerk.
	Kerberos-Schlüsselverteilungscenter	Automatisch	Lokales System	C / S	DW				Dieser Dienst, der auf Domänencontrollern ausgeführt wird, ermöglicht Benutzern die Anmeldung am Netzwerk mit dem Kerberos-Authentifizierungsprotokoll. Wenn er beendet wird, können sich die Benutzer nicht mehr am Netzwerk anmelden. Wird er deaktiviert, können Dienste, die explizit von ihm abhängen, nicht mehr gestartet werden.
	Kompatibilität mit der HS 6-Verwaltung			S	RD			Webserver (IS)	
	Kompprimierung dynamischer Inhalte			S	RD			Webserver (IS)	
	Kompprimierung statischer Inhalte			S	RD			Webserver (IS)	
	Konfigurations-APIs			S	F				
SessionEnv	Konfiguration für Remotedesktops	Manuell	Lokales System	C / S	DW				Der Remotedesktop-Konfigurationsdienst (RDCS, Remote Desktop Configuration Service) ist für alle Konfigurations- und Sitzungsverwaltungsaktivitäten in Zusammenhang mit den Remotedesktopdiensten und Remotedesktops zuständig, die den SYSTEM-Kontext erfordern. Dazu gehören die stützungspezifischen temporären Ordner, Remotedesktopnamen und Remotedesktopprofile.
PostboxMaintenanceSvc_3a6233	Kontaktlisten_33eb4	Manuell	Lokales System	C / S	DW		Ja	User service template	Indiziert Kontaktlisten für die schnelle Kontaktsuche. Wenn Sie diesen Dienst beenden oder deaktivieren, können Kontakte in den Suchergebnissen fehlen.
CryptSvc	Kryptografiedienste	automatisches Aktualisierungsprogramm für die Stammsynchronisierung der Stammsynchronisierungsdaten abrufen und Synchronisieren wie SSL, aktiviert. Wird dieser Dienst beendet, funktionieren diese Verwaltungsdienste nicht ordnungsgemäß. Wird dieser Dienst deaktiviert, können alle ausschließlich von diesem Dienst abhängigen Dienste nicht gestartet.	Wird ausgeführt	C / S	DW				Stellt drei Verwaltungsdienste bereit: den Katalogdatenbankensdienst, der die Signaturen von Windows-Daten bestätigt und die Installation neuer Programme ermöglicht.
	Kürzeln für Distributed Transaction Coordinator	Manuell (Start durch Auslöser)	Netzwerkdienst	C / S	DW				Koordiniert Transaktionen zwischen dem Distributed Transaction Coordinator (MSDTC) und dem Koordinations-Manager (CTS). Wenn dieser Dienst nicht benötigt wird, sollten Sie ihn nicht starten. Wenn dieser Dienst beendet wird, wird er von MSDTC und KTM automatisch gestartet. Wenn der Dienst deaktiviert ist, treten bei allen MSDTC-Transaktionen, die mit einem Koordinations-Manager kommunizieren, Fehler auf, und Dienste, die von diesem explizit abhängig sind, können nicht gestartet werden.
L									
defragvc	Laufwerke optimieren	Manuell	Lokales System	C / S	DW				Unterstützt den Computer bei einer effizienteren Ausführung durch das Optimieren von Dateien auf Speicherlaufwerken.
	Leistung			S	RD			Webserver (IS)	
PerfHost	Leistungsindikator-DLL-Host	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW				Ermöglicht Remotebenutzern und 64-Bit-Prozessen die Abfrage von Leistungsindikatoren, die von 32-Bit-DLLs bereitgestellt werden. Wenn dieser Dienst beendet wird, können nur lokale Benutzer und 32-Bit-Prozesse die von den 32-Bit-DLLs bereitgestellten Leistungsindikatoren abfragen.
psa	Leistungsprotokolle und -warnungen			C / S	DW				
LSM	Lokaler Sitzungs-Manager	Automatisch	Lokales System	C / S	DW				Windows-Kerndienst, der lokale Benutzerzustände verwaltet. Ein Anhalten oder Deaktivieren dieses Diensts führt zu Systeminstabilität.
	LPD-Dienst			S	RD			Druck- und Dokumentdienste	
M									
MapsBroker	Manager für heruntergeladene Karten	Deaktiviert	Netzwerkdienst	C / S	DW		Ja	Disabling breaks apps that rely on the service; OK to disable if apps not relying on it	Windows-Dienst für den Anwendungszugriff auf heruntergeladene Karten. Dieser Dienst wird bei Bedarf von einer Anwendung gestartet, die auf heruntergeladene Karten zugreift. Wird dieser Dienst deaktiviert, können Apps nicht auf Karten zugreifen.
cartrvc	Manager-Dienst für den Funktionszugriff	Manuell	Lokales System	C / S	DW				Stellt Funktionen bereit, mit denen der Zugriff von UWP-Apps auf App-Funktionen verwaltet und der App-Zugriff auf bestimmte App-Funktionen überprüft wird.
	Media Foundation			S	F				
	Message Queuing			S	F				
	Message Queuing Aktivierung (MSMQ)			S	F				

Windows Dienste Server												
		Message Queuing Dienste			S	F						
		Message Queuing Server			S	F						
		Message Queuing Trigger			S	F						
		Message Queuing OCOM-Proxy			S	F						
AppVClient	Microsoft App-V Client	Deaktiviert	Lokales System	C / S	DW					Manages App-V users and virtual applications		
MSiSCSI	Microsoft iSCSI Initiator Dienst	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Verwaltet Internet SCSI (iSCSI)-Sitzungen, die es zwischen diesem Computer und iSCSI-Remotes Zielgeräten gibt. Falls dieser Dienst angehalten wird, kann sich dieser Computer nicht an iSCSI-Ziele anmelden und auf diese zugreifen. Falls der Dienst deaktiviert wird, kann keine der Dienste, die explizit von diesem Dienst abhängig sind, gestartet werden.		
NgSvc	Microsoft Passport	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW		Ja	Needed for PIN/Hello logins, which aren't supported on Server		Stellt die Prozessisolator für kryptografische Schlüssel bereit, die zur Authentifizierung der Identifizierbarer verwendet werden, die einen Benutzer zugewiesen sind. Wenn dieser Dienst deaktiviert wird, können diese Schlüssel nicht verwendet und verwaltet werden. Dies schließt die Anmeldung an Computern und die einmalige Anmeldung bei Apps und Websites ein. Der Dienst wird automatisch gesteuert und beendet. Es wird empfohlen, diesen Dienst nicht neu zu konfigurieren.		
NgCmSvc	Microsoft Passport Container	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW		Ja	-		Verwaltet lokale Benutzeranmeldeschlüssel, um Benutzer für Identifizierbarer und virtuelle TPM-Smartcards zu authentifizieren. Wenn dieser Dienst deaktiviert wird, kann nicht auf lokale Benutzeranmeldeschlüssel und virtuelle TPM-Smartcards zugegriffen werden. Es wird empfohlen, diesen Dienst nicht neu zu konfigurieren.		
instntService	Microsoft Store-Installationsdienst	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Bietet Infrastrukturunterstützung für den Microsoft Store. Der Dienst wird bei Bedarf gestartet; Falls er deaktiviert ist, funktionieren Installationen nicht ordnungsgemäß.		
KdsSvc	Microsoft Schlüsselverteilungsdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW					Mit diesem Dienst werden Daten mithilfe der Group Data Protection-API geschützt. Außerdem werden damit eine Reihe von Systemtools unterstützt, wie beispielsweise BitLocker auf Clustervolumes, veraltete Dienstdaten und sicheres DNS. Wenn dieser Dienst beendet wird, können diese Features nicht mehr verwendet werden.		
smphost	Microsoft-SMP für Speicherplätze	Manuell	Netzwerkdienst	C / S	DW					Hostdienst für den Microsoft-Verwaltungsanbieter für Speicherplätze. Wird dieser Dienst beendet oder deaktiviert, ist die Verwaltung von Speicherplätzen nicht mehr möglich.		
svchost	Microsoft-Softwareschattenspiele-Anbieter	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Verwaltet softwarebasierte Volumenschattengänge des Volumenschattenspiele-Diensts. Softwarebasierte Volumenschattengänge können nicht verwaltet werden, wenn dieser Dienst beendet wird. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
N		Multipoint-EIA			S	F						
		Multipoint-Connector			S	F						
		Multipoint-Connector-Dienste			S	F						
		Multipoint Manager und Multipoint Dashboard			S	F						
		Named Pipe-Aktivierung			S	F						
		NET Framework 3.5-Features			S	F						
NetTcpPortSharing	Net-Tcp-Portteilhabendienst	Deaktiviert	Lokaler Dienst	C / S	DW					Ermöglicht es, TCP-Ports über das Protokoll "Net-Tcp" freizugeben.		
NetSetupSvc	Netzwerkeinrichtungsdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW					Der Netzwerkeinrichtungsdienst verwaltet die Installation von Netzwerktreibern und ermöglicht die Konfiguration von Netzwerkeinstellungen auf unterer Ebene. Wenn der Dienst beendet wird, werden aktuell ausgeführte Treibereinrichtungen u.U. abgebrochen.		
NcbSvc	Netzwerkverbindungs-Assistent	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW					Builds die DirectAccess-Statusbenachrichtigung für Benutzeroberflächenkomponenten bereit.		
	Netzwerkcontroller				S	R						
	Netzwerkdateisynchronisier				S	F						
netprotn	Netzwerkstendienst	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW					Identifiziert die Netzwerke, mit denen der Computer eine Verbindung hergestellt hat, sammelt und speichert Eigenschaften für diese Netzwerke, und benachrichtigt Anwendungen, wenn sich diese Eigenschaften ändern.		
AS	Netzwerkrichtlinienserver	Automatisch (Wenigster Start)	Lokales System							Verwaltet Authentifizierung, Autorisierung, Überwachung und Kontrolle für VPNs, Ethernet, 802.1X-WLANs oder Ethernetes Verbindungsversuche, die von Zugriffsrahmen, die mit dem RADIUS-Protokoll kompatibel sind, gesteuert werden. Benutzer können möglicherweise keine VPNs, Ethernet, WLAN- oder Ethernetverbindungen herstellen, falls dieser Dienst beendet wird. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
	Netzwerkrichtlinien- und Zugriffsdienste				S	R						
rsd	Netzwerk-speicher-Schrittselendienst	Automatisch	Lokaler Dienst	C / S	DW					Dieser Dienst stellt Netzwerkbenachrichtigungen (z. B. beim Hinzufügen/Ändern von Schrittselern) für Benutzermodulen bereit. Wenn Sie diesen Dienst beenden, wird die Netzwerkbenachrichtigung gestoppt. Wenn dieser Dienst deaktiviert wird, können andere Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
Wolan	Netzwerkverbindungen	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Verwaltet Objekte im Ordner "Netzwerk- und WLANverbindungen", in dem LAN- und Remoteverbindungen angezeigt werden.		
NcbService	Netzwerkverbindungsbroker	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW		Ja	-		Handelt Verbindungen aus, über die Windows Store-Apps Benachrichtigungen aus dem Internet empfangen können.		
		NCH-HTTP-Aktivierung			S	F						
NlaSvc	NLA (Network Location Awareness)	Automatisch	Netzwerkdienst	C / S	DW					Sammelt und speichert Konfigurationsinformationen für das Netzwerk und benachrichtigt Programme, wenn diese Informationen geändert werden. Wenn dieser Dienst beendet wird, sind die Konfigurationsinformationen möglicherweise nicht verfügbar. Wenn dieser Dienst deaktiviert wird, können Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.	Mit Windows Vista hat Microsoft den Network Location Awareness-Dienst (NLA) eingeführt, der bei einer neuen Netzwerkverbindung (z. B. über WLAN) automatisch prüft, ob es sich um ein sicheres Online-Netzwerk handelt. Wird keine Domäne gefunden, fragt Windows den Benutzer, ob es sich um ein öffentliches oder privates Netzwerk handelt.	
O		OBAC-Protokollierung			S	RD				Webserver (RS)		
	OscService	Offlineaktionen	Deaktiviert	Lokales System	C / S	DW				Der Offlineaktionsdienst führt Wartungsaktivitäten am Offlineaktionsdienst aus, reagiert auf Benutzeranmeldungen und -abmeldungen, implementiert die internen Komponenten der Oberfläche-API, liest interessante Ereignisse an Empfänger weiter, die an Offlineaktivitäten interessiert sind, und ändert den Cachesatz.		
		Online-Responder			S	RD				Active Directory-Zertifizierungs		
ssh-agent	OpenSSH Authentication Agent	Deaktiviert	Lokales System	C / S	DW					Agent to hold private keys used for public key authentication.		
P												
		Pear Name Resolution-Protokoll			S	F						
CDPSvc	Plattformdienst für verbundene Geräte	Automatisch (Wenigster Start, Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Dieser Dienst wird für Szenarien in Verbindung mit der Plattform für verbundene Geräte verwendet.		
PlugPlay	Plug & Play	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Ermöglicht dem Computer, Hardwareverbindungen zu erkennen und sich ohne oder mit geringer Benutzerinteraktion darauf einzustellen. Beenden oder Deaktivieren dieses Diensts wird die Systemstabilität beeinträchtigen.		
PrintWorkflowUserSvc_1af223	PrintWorkflow_3364	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Druckworkflows		
Pcadv	Programmkompatibilitäts-Assistent-Dienst	Manuell	Lokales System	C / S	DW		Ja	-		Dieser Dienst bietet Unterstützung für den Programmkompatibilitäts-Assistenten (Program Compatibility Assistant, PCA). Mit dem PCA werden die von Benutzer installierten und ausgeführten Programme überwacht. Wenn dieser Dienst beendet wird, wird der PCA nicht ordnungsgemäß ausgeführt.		
		Protokollierungs-Tools			S	RD				Webserver (RS)		
		Prozessmodell			S	F						
Q												
R												
		RAS-Modul für Windows PowerShell			S	F						

Windows Dienste Server												
RasMan	RAS-Verbindungsverwaltung	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Verwaltet Erweitert- und VPN-Verbindungen zwischen diesem Computer und dem Internet oder anderen Remotenetzwerken. Wenn dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
	RDC (Remote Differential Compression)			S	F							
OnEnrollmentSvc	Registrierungsdienst für die Geräteverwaltung	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Führt Geräteregistrierungsaktivitäten für die Geräteverwaltung aus.		
	Registrierungsdienst für Netzwerkgeräte			S	RD				Active Directory-Zertifizierungsstelle			
TermService	Remotedesktopdienste	Manuell	Netzwerkdienst	S	R					Ermöglicht Benutzern das Herstellen einer interaktiven Verbindung mit einem Remotecomputer. Remotedesktop und Remotedesktop-Hostserver können nur zusammen mit diesem Dienst verwendet werden. Wenn Sie die Remoteverwendung dieses Computers verhindern möchten, deaktivieren Sie die Kontrollkästchen auf der Registerkarte "Benutzer" in den Systemeinstellungsoptionen.		
	Remotedesktop-Verbindungsbroker			S	RD				Remotedesktopdienste			
	Remotedesktopsynchronisierung			S	RD				Remotedesktopdienste			
	Remotedesktop-Virtualisierung (Hvost)			S	RD				Remotedesktopdienste			
RpcSs	Remoteprozeduraufruf (RPC)	Automatisch	Netzwerkdienst	C / S	DW					Der RPCSS-Dienst wird als Dienststeuerungs-Manager für COM- und DCOM-Server verwendet. Von ihm werden Systemsteuerungsoberflächen, Objektgestaltungsflächen und die virtuelle Garbage Collector für COM- und DCOM-Server ausgeführt. Wenn dieser Dienst beendet oder deaktiviert wird, werden Programme, für die COM oder DCOM verwendet wird, nicht entsprechend ausgeführt. Es wird dringend empfohlen, den RPCSS-Dienst auszuführen.		
RemoteRegistry	Remoteregistrierung	Automatisch (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Ermöglicht Remotebenutzern, Registrierungsinstellungen dieses Computers zu verändern. Wenn dieser Dienst beendet wird, kann die Registrierung nur von lokalen Benutzern dieses Computers verändert werden. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
	RemoteServer-Verwaltungstools			S	F							
RemoteAccess	Remotezugriff			S	R							
rs	Remotezugriffsquarantäne-Agent	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW					Entfernt verifizierte Remotezugriffsclients aus dem Quarantänenetzwerk.		
RdAgentSvc	Remotezugriffsverwaltungs-Dienst	Automatisch (Vorzugsgeber Start)	Netzwerkdienst	C / S	DW					Dient zum Probieren, Überwachen und Verwalten von DirectAccess- und VPN-Verbindungen mit dem Server.		
	Request Filtering			S	RD				Webserver (IS)			
SmSvc	Ressourcen-Manager für Datenserver	Automatisch	Lokales System	S	RD				Daten- und Speicherdienste	Implementiert das FSRM-Protokoll (File Server Resource Manager: Ressourcen-Manager für Datenserver) zur Verwaltung von Speicherressourcen. Er steuert die Verwaltung von Kontingenzen, Lizenzierungen, Speicherrecht, Datenverwaltungsregeln und der Datenklassifizierung. Der FSRM-Dienst stellt Zugriff auf diese Funktionen über scriptfähige COM-Adapter bereit. Wenn der FSRM-Dienst nicht ausgeführt wird, werden Kontingenzen, Datenprüfungen, Speicherrecht, Datenverwaltungsregeln und Klassifizierung weder aktiviert noch erzwingen.		
SCPolicySvc	Richtlinie zum Entfernen der Smartcard	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Löst eine Konfiguration des Systems zu, bei der der Benutzerdesktop bei Entfernen der Smartcard gesperrt wird.		
RSOProv	Richtlinienergebnissatzanbieter	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Stellt einen Netzwerkdienst bereit, der Anforderungen zum Simulieren der Anwendung von Gruppenrichtlinieneinstellungen auf einen Zielbenutzer oder -computer in verschiedenen Situationen verarbeitet und einen sich daraus ergebenden Satz von Richtlinieneinstellungen berechnet.		
	Rollenverwaltungstools			S	F							
	Routing Dienst			S	F				Remotezugriff			
	Routing			S	RD							
RemoteAccess	Routing und RAS	Deaktiviert	Lokales System	C / S	DW					Bietet Routingdienste in LAN- und WAN-Netzwerkumgebungen.		
RpcEpmapper	RPC-Endpunktzuordnung	Automatisch	Netzwerkdienst	C / S	DW					Löst RPC-Schwebzeilen-Calls für den Transport von Endpunkten auf. Wenn dieser Dienst angehalten oder deaktiviert wird, können Programme, für die Remoteprozeduraufrufe (Remote Procedure Call, RPC) verwendet werden, nicht ordnungsgemäß ausgeführt werden.		
RpcLocator	RPC-Locator	Manuell	Netzwerkdienst	C / S	DW					Unter Windows 2003 und früheren Windows-Versionen wird mit dem RPC-Locatedienst (Remote Procedure Call) die RPC-Namensdatenbank verwaltet. Unter Windows Vista und höheren Windows-Versionen stellt dieser Dienst keine Funktionalität bereit und ist nur für Zwecke der Anwendungskompatibilität vorhanden.		
	RPC über HTTP-Proxy			S	F							
S												
shpamsvc	Shared PC Account Manager	Deaktiviert	Lokales System	C / S	DW					Manages profiles and accounts on a SharedPC configured device		
seclogon	Sekundäre Anmeldung	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Arbeitet das Starten von Prozessen mit verschiedenen Anmeldeinformationen. Wenn dieser Dienst beendet wird, wird dieser Typ von Anmeldelogin nicht mehr verfügbar sein. Wenn dieser Dienst deaktiviert wird, können alle Dienste, die explizit von diesem Dienst abhängen, nicht mehr gestartet werden.		
SensorDataService	Sensordatendienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW			Ja	-	Liefert Daten von verschiedenen Sensoren.		
SensorService	Sensordienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW			Ja	-	Ein Sensordienst, der verschiedene Sensortypen verwaltet. Er verwaltet SDO (Simple Device Orientation) und den Verlust für Sensoren und lädt den SDO-Sensor, der Änderungen der Geräteausrichtung meldet. Wenn der Dienst beendet oder deaktiviert wird, wird der SDO-Sensor nicht geladen, und es findet keine automatische Drehung statt. Die Sammlung von Datenfeldern von den Sensoren wird ebenfalls beendet.		
SensrSvc	Sensordatenwachendienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW			Ja	-	Überwacht verschiedene Sensoren, um Daten verfügbar zu machen und eine Anpassung an den System- und Benutzerstatus vorzunehmen. Wird dieser Dienst beendet oder deaktiviert, wird die Abhängigkeit nicht auf die Lichtbedingungen der Umgebung angepasst. Das Beenden des Diensts kann auch andere Systemzustände betreffen.		
ServerManager	Server	Automatisch (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW					Unterstützt Datei-, Drucken- und Named-Pipe-Prüfung für diesen Computer über das Netzwerk. Diese Funktionen sind nicht mehr verfügbar, falls dieser Dienst beendet wird. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
	Server für NFS			S	RD				Daten- und Speicherdienste			
	Serverseitige Includes (SSI)			S	RD				Webserver (IS)			
ShellHWDetection	Shellhardwareerkennung	Automatisch	Lokales System	C / S	DW			Ja	-	Zeigt Meldungen für Hardwareereignisse für automatische Wiedergabe an.		
	Sicherheit			S	RD				Webserver (IS)			
SmartS	Sicherheitskonto-Manager	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Durch den Start dieses Diensts wird anderen Diensten signalisiert, dass die Sicherheitskontenverwaltung (SAM) bereit ist. Anforderungen anzuordnen. Wenn Sie diesen Dienst deaktivieren, wird sichergestellt, dass andere Dienste im System benachrichtigt werden, wenn die Sicherheitskontenverwaltung bereit ist. Dies kann wiederum dazu führen, dass diese Dienste nicht korrekt gestartet werden. Dieser Dienst sollte nicht deaktiviert werden.		
	SMB 1.0-/CIFS-Datenteilabsicherung			S	F							
	SMB-Bandbreitenbeschränkung			S	F							
SmartSrv	Smartcard	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Verwaltet den Zugriff auf Smartcards, die von diesem Computer gelesen werden. Wenn dieser Dienst beendet wird, wird dieser Computer keine Smartcards mehr lesen können. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die von diesem Dienst explizit abhängigen Dienste nicht gestartet werden.		
ScDeviceEnum	Smartcard-Geräteaufrufdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW			Ja	Needed almost exclusively for WMT apps	Ermöglicht Softwaretreiberdiensten für alle Smartcardeser, die einer bestimmten Sitzung zur Verfügung stehen. Wird dieser Dienst deaktiviert, können WMT-APPs keine Smartcardeser aufzurufen werden.		
	SNMP-Dienst			S	F							
SNMPTRAP	SNMP-Trap	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW					Ermöglicht Trap-Nachrichten, die von lokalen oder Remote-SNMP-Agenten generiert wurden, und leitet die Nachrichten an SNMP-Verwaltungsprogramme, die auf diesem Computer ausgeführt werden, weiter. SNMP-basierte Programme auf diesem Computer empfangen keine SNMP-Trap-Nachrichten, falls dieser Dienst beendet wird. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
	SNMP-VM-Agent			S	F							



Windows Server											
	Standardauthentifizierung			S	RD				Webserver (RS)		
	Standarddokument			S	RD				Webserver (RS)		
	Statischer Inhalt			S	RD				Webserver (RS)		
appwsc	Software Protection	Automatisch (Vorgelagerter Start, Start durch Auslöser)	Netzwerkdienst	C / S	DW					Aktiviert das Herunterladen, die Installation und die Durchsetzung digitaler Lizenzen für Windows und Windows-Anwendungen. Wenn der Dienst deaktiviert wird, werden das Betriebssystem und lizenzierte Anwendungen in einem Benachrichtigungsprodukt ausgelöst. Es wird dringend empfohlen, den Softwareupdatesdienst nicht zu deaktivieren.	
smrfrports	Speicherbericht-Manager für Datacenter	Manuell	Lokales System	C / S	DW						
storSvc	Speicherdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	S	RD				Daten- und Speicherdienste	Stellt Unterstützungsdienste für Speichereinstellungen und externe Speichererweiterung bereit.	
	Speicher Replikat Modul für Windows PowerShell			S	F						
ssdpdsv	SSDP-Suche	Deaktiviert	Lokaler Dienst	C / S	DW		Ja			Sucht nach Netzwerkgeräten und -diensten, die das SSDP-Protokoll verwenden, z. B. UPnP-Geräte. Könnte zudem SSDP-Geräte und -dienste an, die auf dem lokalen Computer ausgeführt werden. Wenn dieser Dienst gestoppt wird, werden SSDP-basierte Geräte nicht entdeckt. Wenn dieser Dienst deaktiviert ist, können alle Dienste, die explizit von diesem Dienst abhängen, nicht gestartet werden.	
ssdpSvc	SSDP-Dienst	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW					Unterstützt SSTP (Secure Socket Tunneling Protocol), um über VPN eine Verbindung mit Remotecomputern herzustellen. Wenn dieser Dienst deaktiviert ist, können Benutzer SSTP nicht für den Zugriff auf Remoteserver verwenden.	
	Standardbasierte Windows-Speicherverwaltung			S	F						
diagnosticsub.standardcollector.service	Standarddatensammlungsdienst des Microsoft(R)-Diagnose-Hubs	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Standarddatensammlungsdienst des Diagnose-Hubs. Sofern aktiviert, sammelt dieser Dienst ETW-Echtzeitergebnisse und verarbeitet sie.	
lmrSrv	Standortübergreifender Messagingdienst	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Ermöglicht den Nachrichtenaustausch zwischen Computern, die Windows Server-Standarder ausführen. Wenn dieser Dienst beendet wird, werden keine Nachrichten mehr ausgetauscht oder Routinginformationen für andere Dienste berechnet. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.	
StateRepository	StateRepository-Dienst	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Bietet die erforderliche Infrastrukturunterstützung für das Anwendungsmodell.	
TieringEngineService	Storage Tiers Management	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Optimiert die Verteilung der Daten in den Speicherebenen in allen mehrstufigen Speicherplätzen im System.	
Power	Energieversorgung	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Verwaltet die Energierichtlinie und die Zustellung der Energierichtlinienbenachrichtigung.	
	SQL-Server Konnektivität			S	RD				Windows Server Update Services		
sysMain	sysMain	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Verwaltet und verbessert die Systemleistung im Zeitablauf.	
SystemEventsBroker	Systemereignissebroker	Automatisch (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW					Koordiniert die Ausführung der Hintergrundvorgänge für WMI®-Anwendungen. Wird dieser Dienst beendet oder deaktiviert, werden die Hintergrundvorgänge unter Umständen nicht ausgelöst.	
T											
	TCP-Aktivierung			S	F						
inrhosts	TCP/IP-NetBIOS-Hilfsdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Bietet Unterstützung für den NetBIOS-über-TCP-IP-Dienst (NetBT) und die NetBIOS-Namensauflösung für Clients im Netzwerk, zu denen Benutzer-Clients gehören, die mit dem Netzwerk verbunden sind, und die mit dem Netzwerk verbunden sind. Diese Funktionen sind nicht ausschließlich abhängig von, nicht mehr gestartet werden.	
	TCP-Port Freigabe			S	F						
PhoneSvc	Telefondienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW		Ja	Used by modern VoIP apps		Verwaltet den Telefonstatus des Geräts.	
api-msv	Telefonie	Manuell	Netzwerkdienst	C / S	DW					Dieser Dienst bietet Unterstützung (TAPI) für Programme, die lokale und über das LAN auf Servern, die diesen Dienst ebenfalls ausführen, angebundene Telefongeräte steuern.	
	Telnet-Client			S	F						
	Tools für die Remote-Zugriffsverwaltung			S	F						
U											
zdoSvc	Übermittlungsoptimierung	Manuell (Start durch Auslöser)	Netzwerkdienst	C / S	DW					Führt Aufgaben zur Optimierung der Inhaltsübermittlung aus.	
trkWks	Überwachung verteilter Verknüpfungen (Client)	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Hält Verknüpfungen für NTFS-Daten auf einem Computer oder zwischen Computern in einem Netzwerk aufrecht.	
wercplsupport	Unterstützung in der Systemsteuerung unter Lösungen für Probleme	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Dieser Dienst bietet Unterstützung für das Anzeigen, Senden und Löschen von Problemberichten auf Systemebene für das Applet "Lösungen für Probleme" in der Systemsteuerung.	
	Unterstützung für Identitätsverbund			S	RD				Active Directory-Rechtsverwaltungsdienste		
usocSvc	Update Orchestrator Service	Automatisch (Vorgelagerter Start)	Lokales System	C / S	DW					Verwaltet Windows-Updates. Falls beendet, können auf Ihren Geräten keine aktuellen Updates heruntergeladen und installiert werden.	
upghost	UPnP-Gerätehost	Deaktiviert	Lokaler Dienst	C / S	DW		Ja			Ermöglicht es, dass UPnP-Geräte auf diesem Computer gestartet werden können. Wenn dieser Dienst gestoppt wird, sind alle angeschlossenen UPnP-Geräte nicht mehr betriebsbereit, und es können keine weiteren angeschlossenen Geräte hinzugefügt werden. Wenn dieser Dienst deaktiviert ist, können alle Dienste, die explizit von diesem Dienst abhängen, nicht mehr gestartet werden.	
	URL-Autorisierung			S	RD				Webserver (RS)		
JsvAgentService	User Experience Virtualization-Dienst	Deaktiviert	Lokales System	C / S	DW					Stellt Unterstützung für das Roaming von Anwendungen und Betriebssystemeinstellungen bereit.	
V											
ZNVAVE	Verbessertes Windows Audio/Video-Streaming	Manuell	Lokaler Dienst	S	F		Ja	Client-side QoS service		Der Windows-Dienst für verbessertes Audio/Video-Streaming (QWave) ist eine Netzwerkplattform für Audio/Video-Streaminganwendungen (AV) auf privaten IP-Netzwerken. QWave verbessert die AV-Streamingleistung und -zuverlässigkeit, indem ein Netzwerk-QoS (Quality of Service) für AV-Anwendungen sichergestellt wird. Es werden Mechanismen für Priorisierung, Latenz-Reduzierung und -vermeidung, Anwendungsentlastung sowie Verkehrsprofilierung bereitgestellt.	
ldoSvc	Verbindungsschicht-Topologiekennungs-Zuordnungsprogramm	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW		Ja	Ok to disable if no dependencies on Network Map		Erstellt eine Netzwerkübersicht, die Computer- und Geräteressourceninformationen (z. B. Konnektivitätsinformationen) und Metadaten enthält, die jeden Computer und jedes Gerät beschreiben. Wenn dieser Dienst deaktiviert wird, wird die Netzwerkübersicht nicht mehr richtig funktionieren.	
EFS	Verschlüsselndes Dateisystem (EFS)	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW					Stellt die Remoteherberge für die Datenverschlüsselung dar, die zum Speichern von verschlüsselten Dateien auf NTFS-Dateisystemvolumen verwendet wird. Wenn dieser Dienst angehalten oder deaktiviert wird, können Anwendungen nicht auf verschlüsselte Dateien zugreifen.	
RasAuto	Verwaltung für automatische RAS-Verbindung	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Erstellt eine Verbindung zu einem Remotenetzwerk, wenn ein Programm eine Remote-DNS- oder -NetBIOS-Adresse referenziert.	
	Verwaltungsdienst			S	RD				Webserver (RS)		
EnrAppSvc	Verwaltungsdienst für Unternehmens-Apps	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Ermöglicht die Verwaltung von Unternehmensanwendungen.	
	Verwaltungstools			S	RD				Webserver (RS)		
	Verwaltungs Tools für Funktionen			S	F						
	Verzeichnisdiensteinbindung			S	F						
	Verzeichnissuche			S	RD				Webserver (RS)		

Windows Dienste Server												
vbs	Virtualer Datenträger	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Stellt Verwaltungsdienste für Datenträger, Volumes, Dateisysteme und Speicherarrays bereit.		
	VM-Abschließungstools für Fabric-Verwaltung			S	F							
VGAuthService	VMware Alias Manager and Ticket Service	Automatisch	Lokales System		3rd					Alias Manager and Ticket Service		
vmtoolsd	VMware Snapshot Provider	Manuell	Lokales System		3rd					VMware Snapshot Provider		
VMTools	VMware Tools	Automatisch	Lokales System		3rd					Bietet Unterstützung für das Synchronisieren von Objekten zwischen Host- und Gastbetriebssystemen.		
VolumeActivation	Volumenaktivierungsdienst			S	R							
VSS	Volumeschattenkopie	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Verwaltet und implementiert Volumeschattenkopien, die zu Sicherungs- und anderen Zwecken verwendet werden. Wenn dieser Dienst beendet wird, werden keine Schattenkopien für Sicherungen verfügbar sein und die Sicherung kann eventuell fehlerbehaftet sein. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
WIDWriter	VSS Writer für die interne Windows-Datenbank	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW					Stellt die Schnittstelle zum Sichern und Wiederherstellen der internen Windows-Datenbank über die Windows VSS-Infrastruktur bereit.		
W												
wdogsvc	WDC-Protektionsdienst	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Stellt WDC-Protektierung für InternetInformationdienste (IIS) zur Verfügung. Wenn dieser Dienst beendet wird, funktioniert die durch IIS bereitgestellte WDC-Protektierung nicht.		
WalletService	WalletService	Manuell	Lokales System	C / S	DW		Ja	-		Von Clients der Funktion "Brieftasche" verwendete Hostobjekte		
dmwappushservice	WAP-Push-Nachrichten Routing-Dienst (Wireless Application Protocol) für die Geräteverwaltung	Manuell (Start durch Audiotape)	Lokales System	C / S	DW		Ja	Service required on client devices for Intune, MDM and similar management technologies, and for Unified Write Filter. Not needed for Server.		Routet vom Gerät empfangene WAP-Push-Nachrichten (Wireless Application Protocol) und synchronisiert Geräteverwaltungsrichtungen		
WarpJITSvc	WarpJITSvc	Manuell (Start durch Audiotape)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Provides a JIT out of process service for WARP when running with ACG enabled.		
	WCF-Dienste			S	F							
TokenBroker	Web Account Manager	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Dieser Dienst wird vom Web Account Manager verwendet, um das einmalige Anmelden bei Apps und Diensten zu ermöglichen.		
	Webanwendungsproxy			S	RD				Remotezugriff			
Web Server	Webserver (IIS)			S	R							
	Webserver			S	RD				Webserver (IIS)			
	WebSocket-Protokoll			S	RD				Webserver (IIS)			
	WID-Konnektivität			C / S	DW				Windows Server Update Services			
	Windows-Authentifizierung			S	RD				Webserver (IIS)			
	Windows Defender			S	F							
Sense	Windows Defender Advanced Threat Protection-Dienst	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Der Windows Defender Advanced Threat Protection-Dienst bietet Schutz vor neuesten Sicherheitsrisiken, indem er Sicherheitswarnungen auf dem Computer überwacht und meldet.		
WinDefend	Windows Defender Antivirus Service	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Schützt Benutzer vor Schadsoftware und weiteren potenziell unerwünschter Software.		
WdNisSvc	Windows Defender Antivirus-Netzwerkinspektionsdienst	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW					Schützt gegen Eindringversuche bei bekannten und neu erkannten Sicherheitsrisiken von Netzwerkprotokollen.		
	Windows Defender Features			S	F							
mpssvc	Windows Defender Firewall	Automatisch	Lokaler Dienst	C / S	DW					Die Windows Defender Firewall trägt zum Schutz des Computers bei, indem der Zugriff durch nicht autorisierte Benutzer auf den Computer über das Internet bzw. ein Netzwerk verhindert wird.		
msiexec	Windows Installer	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Fügt Anwendungen, die als Windows Installer-Paket (*.msi, *.msm) angeboten werden, hinzu bzw. ändert oder entfernt sie. Wenn dieser Dienst deaktiviert ist, können alle Dienste, die explizit davon abhängen, nicht gestartet werden.		
WMFNetworkSvc	Windows Media Player-Netzwerkfreigabedienst	Manuell	Netzwerkdienst	C / S	DW					Gibt Windows Media Player-Bibliotheken mithilfe des universellen Plug & Play für andere Player und Medengeräte auf dem Netzwerk frei.		
TrustedInstaller	Windows Modules Installer	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Ermöglicht das Installieren, Ändern und Entfernen von Windows-Updates und optionalen Komponenten. Wenn dieser Dienst deaktiviert ist, können beim Installieren oder Deinstallieren von Windows-Updates auf diesem Computer Fehler auftreten.		
	Windows PowerShell			S	F							
	Windows PowerShell 2.0 Engine			S	F							
	Windows PowerShell 5.1			S	F							
	Windows PowerShell ISE			S	F							
	Windows PowerShell Web Access			S	F							
	Windows PowerShell-Dienst zum Konfigurieren des gewünschten Zustands			S	F							
PushToInstall	Windows PushToInstall-Dienst	Manuell (Start durch Audiotape)	Lokales System	C / S	DW					Bietet Infrastrukturunterstützung für den Microsoft Store. Der Dienst wird automatisch gestartet. Falls er deaktiviert ist, funktionieren Remoteinstallationen nicht ordnungsgemäß.		
WSearch	Windows Search	Deaktiviert	Lokales System	C / S	DW					Stellt Inhaltsindizierung und Eigenschaftenswischenwertspeicherung und Suchergebnisse für Dateien, E-Mails und andere Inhalte bereit.		
waaserv	Windows Update	Manuell (Start durch Audiotape)	Lokales System	C / S	DW					Erkennung, Herunterladen und Installation von Updates für Windows und andere Programme. Wenn der Dienst deaktiviert ist, können "Windows Update" bzw. die Feature "Automatisches Update" nicht verwendet werden. Außerdem können Programme dann die Windows Update Agent-Programmierschnittstelle (WUAPI) nicht verwenden.		
WaaSMedicSvc	Windows Update Medic Service	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Enables remediation and protection of Windows Update components.		
AudioSrv	Windows Audio	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW		Ja	-		Verwaltet Audiohardware für Windows-basierte Programme. Wenn dieser Dienst beendet wird, funktionieren Audiogeräte und -effekte nicht ordnungsgemäß. Wenn dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst explizit abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
AudioEndpointBuilder	Windows Audio-Endpunkterstellung	Manuell	Lokales System	C / S	DW		Ja	-		Verwaltet Audiogeräte für den Windows-Audiodienst. Wird der Dienst beendet, sind Audiogeräte und -effekte nicht mehr ordnungsgemäß funktionstüchtig. Wird der Dienst deaktiviert, können Dienste, die explizit von diesem Dienst abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
idsvc	Windows Bilderfassung (WA)	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW		Ja	-		Stellt Bilderfassungsdienste für Scanner und Kameras zur Verfügung		
WbioSvc	Windows Biometriedienst	Manuell (Start durch Audiotape)	Lokales System	C / S	DW					Mit dem Windows Biometriedienst können in Clientanwendungen biometrische Daten erfasst, verglichen, geändert und gespeichert werden, ohne dass ein direkter Zugriff auf biometrische Hardware oder Daten nötig ist. Der Dienst wird in einem privilegierten SVC_HOST-Prozess gehostet.		
issvc	Windows-Dienst für mobile Hotspots	Manuell (Start durch Audiotape)	Lokaler Dienst	C / S	DW		Ja	-		Ermöglicht die Freigabe einer Datenverbindung für ein anderes Gerät.		

Windows Dienste Server												
FontCache	Windows-Dienst für Schriftartencache	Automatisch	Lokaler Dienst	C / S	DW					Optimiert die Leistung von Anwendungen durch Speichern häufig verwendeter Schriftartendaten. Dieser Dienst wird von Anwendungen gesteuert, wenn er nicht bereits ausgeführt wird. Er kann deaktiviert werden, dadurch wird jedoch die Leistung von Anwendungen herabgesetzt.		
EventLog	Windows Ereignisprotokoll	Automatisch	Lokaler Dienst	C / S	DW					Dieser Dienst verwaltet Ereignisse und Ereignisprotokolle. Er unterstützt die Protokollierung, Abfrage und Abtrennung von Ereignissen sowie die Archivierung von Ereignisdaten und die Verwaltung von Ereignismedien. Er kann Ereignisse im XML- und nur Text-Format anzeigen. Durch das Beenden dieses Dienstes können die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Systems beeinträchtigt werden.		
Wecsvc	Windows Ereignissammlung	Manuell	Netzwerkdienst	C / S	DW					Dieser Dienst verwaltet permanente Abonnements für Ereignisse von Remotequellen, die das WS-Verwaltungsprotokoll unterstützen. Hierzu gehören Windows Vista Ereignisprotokolle sowie Hardware- und OMI-Befehls Ereignisquellen. Der Dienst speichert weitergeleitete Ereignisse in einem lokalen Ereignisprotokoll. Falls dieser Dienst beendet oder deaktiviert wird, können Ereignisabonnements nicht erstellt und weitergeleitete Ereignisse nicht angenommen werden.		
Wersvc	Windows Fehlerberichterstattungsdienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW					Ermöglicht das Berichten über Fehler bei nicht mehr funktionierenden und reagierenden Programmen und das Angeben von Lösungen. Ermöglicht außerdem das Generieren von Protokollen für Diagnose- und Reparaturdaten. Wenn dieser Dienst beendet wird, funktioniert die Fehlerberichterstattung möglicherweise nicht ordnungsgemäß, und die Ergebnisse von Diagnosediensten und Reparaturen werden möglicherweise nicht angezeigt.		
Wofc	Windows-Insider-Dienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW		Ja	Server doesn't support fighting, so it's a no-op on Server. Feature can be disabled via GP as well.		Bietet Infrastrukturunterstützung für das Windows-Insider-Programm. Dieser Dienst muss aktiviert sein, damit das Windows-Insider-Programm funktioniert.		
FrameServer	Windows-Kamera-FrameServer	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW		Ja	-		Ermöglicht mehreren Clients den Zugriff auf Videoframes von Kameras.		
LicenseManager	Windows-Lizenz-Manager-Dienst	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Bietet Infrastrukturunterstützung für den Microsoft Store. Der Dienst wird bei Bedarf gestartet. Falls er deaktiviert ist, funktionieren im Microsoft Store erworbene Inhalte nicht ordnungsgemäß.		
WLMs	Windows-Lizenzüberwachungsdienst	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Mit diesem Dienst wird der Status der Windows-Softwarelizenz überwacht.		
WAS	Windows-Prozessaktivierungsdienst	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Der Windows-Prozessaktivierungsdienst (WAS) bietet Dienste zur Prozessaktivierung, Ressourcenverwaltung und Zustandsverwaltung von Anwendungen mit Nachrichtenunterstützung.		
WpnUserService_1ae223	Windows Pushbenachrichtigungs-Benutzerdienst_33b4	Automatisch	Lokales System	C / S	DW		Ja	User service template		Dieser Dienst hostet die Windows-Benachrichtigungsplattform, die lokale Benachrichtigungen und Pushbenachrichtigungen unterstützt. Unterstützt weitere Touch-, Pop-up- und informative Benachrichtigungen.		
WpnService	Windows Pushbenachrichtigungssystemdienst	Automatisch	Lokales System	C / S	DW		Ja	Needed for live tiles and other features		Der Dienst wird in Sitzung 0 ausgeführt und hostet die Benachrichtigungsplattform und den Verbindungsanbieter, der die Verbindung zwischen Client und WNS-Server herstellt.		
WinRM	Windows-Remoteverwaltung (WS-Verwaltung)	Automatisch	Netzwerkdienst	C / S	DW		Sollte	-		Einzelne zur WS-Verwaltungsanwendung mit und verwendet diese. Er muss aber für den Betriebssystem "reinen" oder über Gruppenrichtlinien mit einem Listener konfiguriert werden. Er bietet Zugriff auf WMI-Daten und ermöglicht die Ereigniserfassung. Die Erstellung und Abtrennung von Ereignissen setzt voraus, dass der Dienst ausgeführt wird. WinRM-Nachrichten verwenden HTTP und HTTPS als Transportprotokoll. Der WinRM-Dienst ist nicht von RS abhängig, ist jedoch zur Anzeige eines Anzeigefelds mit dem Betriebssystem verbunden. Console-Anforderungen: Das WMI-Modul "Remote" muss für den WinRM.		
Update-Service	Windows Server Update Services			S	R							
	Windows Server Update Services Tools			S	F							
	Windows Server Migrationtools			S	F							
	Windows Server-Sicherung			S	F							
	Windows-Prozessaktivierungsdienst			S	F							
SecurityHealthService	Windows-Sicherheitsdienst	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Der Windows-Sicherheitsdienst sorgt für den einheitlichen Geräteschutz und für Integritätsinformationen		
Wscntc	Windows-Verbindungs-Manager	Automatisch (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Anhand der aktuell auf dem PC verfügbaren Netzwerkkonnektivitätsoptionen wird die Verbindung automatisch hergestellt oder getrennt. Zudem kann die Netzwerkkonfigurations-ID mithilfe von Gruppenrichtlinieneinstellungen verwaltet werden.		
Wsmgmt	Windows-Verwaltungsinstrumentation	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Bietet eine standardmäßige Schnittstelle und Objektmodell zum Zugreifen auf Verwaltungsinformationen über das Betriebssystem, Geräte, Anwendungen und Dienste. Da diese Windows-basierte Software kann nicht ordnungsgemäß ausgeführt werden, falls dieser Dienst beendet wird. Falls dieser Dienst deaktiviert wird, können die Dienste, die von diesem Dienst ausschließlich abhängig sind, nicht mehr gestartet werden.		
W32Time	Windows-Zeitgeber	Automatisch (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Befüllt Datums- und Zeitzyklen auf allen Clients und Servern im Netzwerk bei. Wird dieser Dienst beendet, sind Datums- und Zeitzyklen nicht verfügbar. Wird dieser Dienst deaktiviert, können keine export von der Synchronisation abhängigen Dienste gestartet werden.		
WinHttpAutoProxySvc	WinHTTP-Web Proxy Auto-Discovery-Dienst	Manuell	Lokaler Dienst	C / S	DW					WinHTTP implementiert den HTTP-Clientstapel und bietet Entwicklern eine WinS3-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).		
	WinRM-IS-Erweiterung			S	F							
	WINS-Server			S	F							
	MLAN-Dienste			S	F							
wmiApSvc	WMI-Leistungsadapter	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Bietet Leistungsdiagnostikinformationen der Windows-Verwaltungsinstrumentationsanbieter für Clients im Netzwerk. Dieser Dienst wird nur ausgeführt, wenn das Leistungsdaten-Hilfsprogramm aktiviert ist.		
	WSUS-Dienste			S	RD				Windows Server Update Services			
	WOW64-Unterstützung			S	F							
W3SVC	WWW-Publishingdienst	Automatisch	Lokales System	C / S	DW					Bietet Webverbindungen und Webverwaltung mithilfe des Internetinformationsdienste-Managers zur Verfügung.		
SEMgrSvc	Zahlungs- und NFCSE-Manager	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Verwaltet Zahlungen und sichere Elemente, die auf NFC (Near Field Communication) basieren.		
TimeBrokerSvc	Zeitbroker	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokaler Dienst	C / S	DW					Koordiniert die Ausführung der Hintergrundvorgänge für WinRT-Anwendungen. Wird dieser Dienst beendet oder deaktiviert, werden die Hintergrundvorgänge unter Umständen nicht ausgeführt.		
	Zentralisierte SSL-Zertifikat-Unterstützung			S	RD				Webserver (IS)			
CertPropSvc	Zertifikatsverwaltung	Manuell (Start durch Auslöser)	Lokales System	C / S	DW					Kopiert Benutzerzertifikate und Stammzertifikate von Smartcards in den Zertifikatspeicher des aktuellen Benutzers. Erkennt, wenn eine Smartcard in einen Smartcardleser gesteckt wird und installiert ggf. den Smartcard-Plug & Play-Middleware.		
	Zertifikatsregierungs-Webdienst			S	RD				Active Directory-Zertifikatsdienste			
	Zertifikatsregierungsrichtlinien-Webdienst			S	RD				Active Directory-Zertifikatsdienste			
	Zertifizierungsstellen-Webregistrierung			S	RD				Active Directory-Zertifikatsdienste			
	Zertifizierungsstelle			S	RD				Active Directory-Zertifikatsdienste			
cbtssvc_1ae223	Zwischenablage-Benutzerdienst_33b4	Manuell	Lokales System	C / S	DW					Dieser Benutzerdienst wird für Zwischenablagenszenarien verwendet.		

Links:  
<https://docs.microsoft.com/de/windows-server/administration/server-core/server-core-roles-and-services>  
<https://www.tech-faq.net/wichtige-dienste-in-server-2019-deaktivieren>