

Netzwerkerkennung auf einem Windows Server 2012R2 aktivieren

Auf einigen Windows 2012 Servern kann es vorkommen das die Netzwerkerkennung unter Erweiterte Freigabeeinstellung sich nicht aktivieren lässt. Hier gilt es zu prüfen ob alle benötigten Dienste auch aktiviert sind bzw. richtig konfiguriert sind. In unsrem heutigen Beitrag zeigen wir Ihnen welche Dienste aktiviert werden müssen und erklären die jeweiligen Steps inkl. Screenshots von unserem Testsystem.

Folgende Dienste müssen auf Automatisch geändert werden

Zuerst starten wir den Dienste-Manager

Wenn Sie nicht die Core Modus sondern Ihren Server mit der grafischen Oberfläche nutzen geht es am einfachsten über das Feld Suchen. Dort geben wir dann "Dienste" und klicken auf den ersten Suchtreffer wie in unserem Beispiel





SSDP-Suche

Wir fangen dann mit SSDP-Suche an und passen die Einstellungen dafür an. Dazu suchen wir nach SSDP-Suche im rechten Anzeigefenster, klicken auf die **rechte Maustaste** und dann auf "**Eigenschaften**". Nun ändern wir im Reiter **Allgemein** den **Starttyp** auf **Automatisch**.

ntal Aktion Ac	urbt 2			Di	enste	
🔹 🛅 🖬	G 🕞 🖬 🖽 🕨 🖛 H 🕪					
	Dienste (Lokal) SSDP-Suche Den Dienst starten Beschreibung: Sucht nach Nettwerkgeräten und - diensten, die das SSDP-Suchprotokoll verwenden, z. 8. UPnP-Geräte. Kündigt zudem SSDP-Geräte und - dienst en, die auf dem lokalen Computer ausgeführt werden. Wenn dieser Dienst gestopt wird, werden SSDP-basierte Geräte nicht entdeckt. Wenn dieser Dienst desktiviert ist, konnen alle Dienste, die seplizit von diesem Dienst abhängen, nicht gestartet werden.	Name Remoteprozedurauh Remoteregistrierung Richtlinie zum Entler Richtlinie zum Entler Richtlinienergebniss RPC-Endpunktzuord RPC-Locator Sekundäre Anmeldu Server Stehnardwareerkenn Scherheitskonto-Ma Smartcard-Gerabeau ShuMP-Trap Software Protection SSDP-Suche	Eigenschafte Algemein Anme Dienstname: Anzeigename: Beschreibung: Pfad zur EXE-Di C-Windowstyp: Stattyp: Dienststatus: Statten Siaten Sie können de S	en von SSDP-Su Iden Wiederherstell SSDP-Suche Sucht nach Netzu SSDP-Sucherotok det tem32\svchost.exe - Automatisch Beendet Beendet Statiparameter angeb	iche (Lokaler i ung Abhängigkei verkgeräten und -di oli verwenden, z. B k LocalServiceAnd Anhaten en, die übernomme	Computer)
		 SSTP-Dienst Standortübergreifen Storage Tiers Manag Stromversorgung 	venn der Dienst von hier aus gestartet wird Startparameter:			
		C Superfetch		0	K Abbrec	hen Überschene

UPnP-Gerätehost

Ähnlich wie oben beschrieben, müssen wir auch den Starttyp von UPnP-Gerätehost auf "Automatisch" ändern.

4		Dienste					
Datei Aktion Ar	wicht ?						
	G 🕞 🖬 🛅 🕨 🖩 🖬 🕪						
■ ♥ III III III III	Dienste (Lokal) UPnP-Gerätehost Beschreibung: Ermöglicht as, dass UPnP-Geräte auf diesem Computer gehöstet werden können. Wenn dieser Dienst gestöppt wird, sind alle gehösteten UPnP- Geräte nicht mehr betriebsbereit, und er können keine weiteren gehösteten Geräte hinzugefügt werden. Wenn dieser Dienst deaktiviert ist, können alle Dienst, die expläzitvon diesem Dienst abhängen, nicht mehr gestartet werden.	Name Software Protection SSDP-Suche SSTP-Dienst Standortübergreifen Storage Tiers Manag Stromversorgung Superfetch Systemereignissebro TCP/IP-NetBIOS-Hill Telefonie Uberwachung vertei Unterstützung in dei UPnP-Gerätehost Versichlüngsschicht Versichlüngsschicht	Eigenschaften Allgemein Anme Dienstname: Anzeigename: Beschrebung: Pfad zur EXE-D C-\Windows/sgr Startyp: Dienststatus: Starten	von UPnP-Gera uprphost UPrP-Geratehost Emöglicht es, ds Computer gehost stei fem32/ssychost.exe [Automatisch] Beendet Seenden	stehost (Lokale lung Abhängigkei ss UPnP-Gerähe au st werden körnen 1 4: LocalServiceAnd	er Compute ten I desen Wenn deser Nolmpessonati	er)
		Verwaltung für autor Virtueller Datenträge Volumeschattenkop	sutor sutor site können die Startparameter angeben, die übernommen werden sollen, wenn der Dienst von hier aus gestartet wid. Startparameter: lier ules In -Dien DK Abbrechen Überner				
		C Windows Driver Fou Windows Installer Windows Modules In Windows Store-Dien					
		C Windows Modules In Windows Store-Dien Windows Update				OK Abbres	OK Abbrechen Über



Funktionssuche-Ressourcenveröffentlichung

Bei dem Dienst Funktionssuche-Ressourcenveröffentlichung muss ebenfalls der Starttyp auf Automatisch gesetzt werden.

			Dienste				
eter Aktion An	G 🕞 🖬 📰 🕨 🖩 H IÞ						
Dienste (Lokal)	Dienste (Lokal) Funktionssuche- Ressourcenveröffentlichung Den Dienst stenen Beschreibung: Veröffentlicht diesen Computer und die daran angeschlossenen Ressourcen, damit sie über das Netzwerk gesucht werden können. Wenn dieser Dienst beendet wird, werden die Netzwerkressourcen nicht mehr veröffentlicht, damit sie von anderen Computer im Netzwerk gesucht werden können.	Name Distributed Transact DNS-Client	Eigenschaften von Funktionssuche-Ressourcenveröffen ti Allgemein Anmelden Wiederherstellung Abhängigkeiten				
		Druckererweiterunge Druckererweiterunge Druckererweiterunge Druckererweiterunge DS-Rollenserver Echtzeit-Datenträger Eingabegerätedienst fü Erkennung interaktiv Etensible Authentis Erunktionssuchanbie Erunktionssuche-Res	Dienstname: <u>INVESTIGE</u> Anzeigename: Funktionssuche-Ressourcenveröffentlicht Bescheebung: Veröffentlicht diesen Computer und die angeschlichtsenen Ressourcen, damit s Pfad zur EXE-Datei:			ichung s datan sie über das	
			G C: Windows/system32/svchost.exe=4. LocalServiceAndNoImperson A Starttyp: Automatisch e s				
		Gerneinsame Nutzur	Dienststatus: Starten	Beendet	Arhalten	Foduetzen	
		Geräteinstallations-N Gerätezuordnungsdi Gruppenrichtlinienc Hilfsprogramm für s Gi Hostdienst für Wind	Sie können die Startparameter angeben, die übernommen werden sollen, wenn der Dienst von hier aus gestartet wird. Startparameter:				
		🕼 Hyper-V-Datenausta 🕞 Hyper-V-Dienst für 2		(DK Abbred	hen Benefit	

DNS-Client

Und zu guter letzt noch bei DNS-Client den Starttyp auf Automatisch anpassen.

