HowTo > WSUS auf Windows Server 2012 installieren

## WSUS auf Windows Server 2012 installieren

Wie schon beim Windows Server 2008R2 fügt man beim Windows Server 2012 über den Servermanager Rollen und Features hinzu.

• 🕲   🖡	Verwalten Tools Ansicht Hilfe
	Rollen und Features hinzufügen
	Rollen und Features entfernen
	Server hinzufügen
	Servergruppe erstellen
Lokaler Server	Server-Manager-Eigenschaften

L	Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features	_ 🗆 X
Installationstyp au	ıswählen	ZIELSERVER W2012.Contoso.com
Vorbereitung Installationstyp Serverauswahl Serverrollen	Wählen Sie den Installationstyp aus. Sie können Rollen und Features auf einem ausg Computer oder auf einem virtuellen Computer oder auch auf einer virtuellen Festplat Disk, VHD) im Offlinemodus installieren. (a) Rollenbasierte oder featurebasierte Installation Konfigurieren Sie einen einzelnen Server, indem Sie Rollen, Rollendienste und Fea	eführten physischen tte (Virtual Hard tures hinzufügen.
Features Bestätigung Ergebnisse	<ul> <li>Installation von Remotedesktopdiensten Bei der Installation waren Rollendienste für die virtuelle Desktopinfrastruktur (Virtu Infrastructure, VDI) erforderlich, um eine Desktopbereitstellung auf Basis eines virt oder einer Sitzung zu erstellen.</li> </ul>	ual Desktop wellen Computers
	< Zurück Weiter > Installier	en Abbrechen
E.	Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features	_ <b>D</b> X
Zielserver auswäł	hlen	ZIELSERVER W2012.Contoso.com
Vorbereitung	Wählen Sie einen Server oder eine virtuelle Festplatte aus, auf dem bzw. der Rollen u installiert werden sollen.	nd Features
Serverauswahl	Einen Server aus dem Serverpool auswählen     Virtuelle Festplatte auswählen	
Serverrollen Features	Serverpool	
Bestätigung Ergebnisse	Filter	
	Name IP-Adresse Betriebssystem W2012.Contoso.com 192.168.178.100 Microsoft Windows Server 2012 Star	ndard
	1 Computer gefunden Auf dieser Seite werden Server angezeigt, die unter Windows Server 2012 ausgeführ mithlife des Befehls "Server hinzufügen" im Server-Manager hinzugefügt wurden. Of hinzugefügte Server, für die die Datensammlung noch nicht abgeschlossen ist, werd	t werden und flineserver und neu en nicht angezeigt.
	< Zurück Weiter > Installier	ren Abbrechen

#### WSUS.DE - WSUS auf Windows Server 2012 installieren



In der Abbildung sieht man deutlich, dass auch alle nötigen Rollen automatisch mit hinzugefügt werden. Den Haken bei Verwaltungstools hinzufügen bedeutet, dass auch die WSUS Konsole installiert wird. Features hinzufügen anklicken und es geht weiter.



Hier muss nichts mehr aktiviert werden, in der Zusammenfassung auf Weiter klicken.

<b>a</b>	Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Feat	ures 📃 🗖 🗙
Windows Server	Update Services (WSUS)	ZIELSERVER W2012.Contoso.com
Vorbereitung Installationstyp	Mit Windows Server Update Services (WSUS) können Admini Installieren von Updates von der Microsoft Update-Website i	istratoren das Herunterladen und in das lokale Netzwerk verwalten.
Serverauswahl	Wichtige Hinweise:	
Serverrollen Features	<ul> <li>Mindestens ein WSUS-Server in einem Netzwerk muss in o Update herunterzuladen. Der andere WSUS-Server kann U von Microsoft Update beziehen.</li> </ul>	der Lage sein, Updates von Microsoft pdates entweder von diesem Server oder
WSUS	• WSUS-Kommunikationsverbindungen zwischen zwei Serve	ern oder zwischen Server und Client
Rollendienste	müssen mithilfe von SSL (Secure Sockets Layer) eingerichte	et werden.
Inhalt Della Michaen and (UC)		
	Übersicht über WSUS	
	Entwurf des WSUS-Netzwerks	
	SSL wird für WSUS konfiguriert	
	< Zurück Wei	iter > Installieren Abbrechen
R	Assistant zum Hinzufügen von Bollon und Feat	
	Assistent zum hinzurügen von Konen und Feat	
Rollendienste aus	wählen	ZIELSERVER W2012.Contoso.com
Vorbereitung	Wählen Sie die Rollendienste aus, die für "Windows Server U müssen.	pdate Services (WSUS)" installiert werden
Installationstyp	Rollendienste	Beschreibung
Serverauswahl		Installiert die von WSUS verwendete
Serverrollen	WID Database	Datenbank in WID.
WSUS	Datenbank	
Rollendienste		
Inhalt		

Möchte man anstatt der Windows Internal Database eine eigene SQL Server Instanz benutzen, muss man hier den Haken bei der WID Database entfernen und dafür den Eintrag Datenbank aktivieren. Möchte man eine eigene SQL Server Instanz nutzen, muss die SQL Server Instanz schon vollständig installiert und konfiguriert sein. Wie das geht, habe ich bereits in Datenbanktrigger in der SUSDB nutzen beschrieben. Also nochmal auf Weiter klicken.

2	Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features
Auswahl des Inha	Itsspeicherorts ZIELSERVER W2012.Contoso.com
Installationstyp Serverauswahl	Falls Sie über ein mit NTFS formatiertes Laufwerk und mindestens 6 GB freien Speicherplatz verfügen, können Sie dies zum Speichern von Updates verwenden, sodass sie von Clientcomputer rasch herunter geladen werden können.
Serverrollen Features	Falls Sie Datenträgerspeicher einsparen müssen, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen zum Speichern von Updates auf Microsoft Update. Das Herunterladen dauert dann länger.
WSUS Rollendienste	Falls Sie Updates lokal speichem, können die Updates erst dann auf den WSUS-Server heruntergeladen werden, wenn Sie sie genehmigen. Standardmäßig werden Updates nach ihrer Genehmigung für alle Sprachen heruntergeladen.
Inhalt Rolle 'Webserver' (IIS) Rollendienste	✓Updates am folgenden Speicherort speichern (wählen Sie einen gültigen lokalen Pfad auf "W2012.Contoso.com" oder einen Remotepfad aus): ICAWSUS
Bestätigung Ergebnisse	
	< <u>Zurück</u> <u>Weiter</u> Installieren Abbrechen

Hier wird der Pfad zum zukünftigen Content eingetragen. Die Bedingungen für das Content sind aufgeführt.

# WSUS.DE - WSUS auf Windows Server 2012 installieren

8.2016	VVSU3	S.DE - WSUS aur Windows
<b>à</b>	Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Featu	res 🗕 🗖 🗙
Rolle 'Webserver'	(IIS)	ZIELSERVER W2012.Contoso.com
Vorbereitung Installationstyp Serverauswahl Serverrollen Features	Webserver sind Computer, mit denen Sie Informationen über gemeinsam verwenden können. Die Rolle Webserver' umfass erweiterter Sicherheit, Diagnose und Administration sowie ein ASP.NET und die Windows Communication Foundation (WCF) Wichtige Hinweise:	das Internet, Intranet oder Extranet I Internetinformationsdienste (IIS) 8.0 mit e einheitliche Webplattform, die IIS 8.0, einschließt.
WSUS Rollendienste	<ul> <li>Mithilfe des Windows-Systemressourcen-Managers (Windo können Sie sicherstellen, dass der Webserver-Datenverkehr insbesondere wenn auf diesem Computer mehrere Rollen v</li> </ul>	ws System Resource Manager, WSRM) gleichberechtigt bearbeitet wird, orhanden sind.
Inhalt Rolle 'Webserver' (IIS) Rollendienste	<ul> <li>Die Standardinstallation f ür die Rolle 'Webserver (IIS)' umfa die es Ihnen ermöglichen, statische Inhalte bereitzustellen, Standardokumente und HTIP-Fehler) vorzunehmen, die P und zu protokollieren und die Komprimierung statischer Inl</li> </ul>	sst die Installation von Rollendiensten, kleinere Anpassungen (z. 8. rotokollserveraktivität zu überwachen nalte zu konfigurieren.
Bestätigung Ergebnisse		
	Weitere Informationen über Webserver (IIS)           < Zurück	er > Installieren Abbrechen
A	Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Featu	res – 🗆 🗙
Rollendienste aus	wählen	ZIELSERVER W2012.Contoso.com
Vorbereitung	Wählen Sie die Rollendienste aus, die für "Webserver (IIS)" ins	talliert werden müssen.
Installationstyp Serverauswahl	Rollendienste	Beschreibung Webserver bietet Unterstützung für HTML Wabries und antionale
Serverrollen Features	▲    ✔ Allgemeine HTTP-Features     ☐ HTTP-Fehler	Unterstützung für ASP.NET, ASP und Webservererweiterungen. Sie können Webserver verwenden um
Rollendienste Inhalt	Standarddokument  Statischer Inhalt  Verzeichnis durchsuchen	eine interne oder externe Website zu hosten oder eine Entwicklerumgebung zum Erstellen von webbarierten Anwendungen
Rolle 'Webserver' (IIS) Rollendienste	HTTP-Umleitung  WebDAV-Veröffentlichung  Leitung	bereitzustellen.



Kompatibilität mit der IIS 6-Verwaltung IIS 6-Metabasiskompatibilität

Konfigurationseinstellungen exportieren Alternativen Quellpfad angeben

Hier nun die letzte Zusammenfassung. Klick auf Installieren, schon geht es los. Wenn der Server im Bedarfsfall automatisch neu gestartet werden soll, einfach den passenden Haken setzen.

< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen

#### 16.8.2016

### WSUS.DE - WSUS auf Windows Server 2012 installieren

<b>B</b>	Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features	_ 🗆 X
Installationsstatus		ZIELSERVER W2012.Contoso.com
Vorbereitung	Installationsstatus anzeigen	
Installationstyp	i Featureinstallation	
Serverauswahl		
Serverrollen	Installation wurde gestartet auf "W2012.Contoso.com"	
Features	Interne Windows-Datenbank	^
WSUS	Remoteserver-Verwaltungstools	
Rollendienste	Rollenverwaltungstools	=
Inhalt	Windows Server Update Services-Tools	
Rolle 'Webserver' (IIS)	Benutzeroberfläche der Verwaltungskonsole	
Rollendienste	Webserver (IIS)	
Bestätigung	Verwaltungsprogramme	
Ergebnisse	Kompatibilität mit der IIS 6-Verwaltung	
	IIS 6-Metabasiskompatibilität	~
	Sie können diesen Assistenten schließen, ohne die ausgeführten Aufgaben Zeigen Sie den Aufgabenstatus an, oder öffnen Sie diese Seite erneut, inde Befehlsleiste auf "Benachrichtigungen" klicken. Konfigurationseinstellungen exportieren	zu unterbrechen. Im Sie auf der
	< Zurück Weiter > Schlin	eßen Abbrechen

Wer möchte kann während der Installation das Fenster schließen, die Installation wird davon nicht beeinflusst.

a	Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features	x
Installationsstatus	ZIELSE W2012.Contoso	tVER .com
Vorbereitung	Installationsstatus anzeigen	
Installationstyp	Featureinstallation	
Serverauswahl		
Serverrollen	Konfiguration erforderlich.Die Installation auf "W2012.Contoso.com" war erfolgreich.	
Features	Windows Server Update Services (WSUS)	^
WSUS	Zunächst muss eine weitere Konfiguration durchgeführt werden.	
Rollendienste	Nachinstallationsaufgaben starten	=
Inhalt	WSUS Services	
Rolle 'Webserver' (IIS)	WID Database	
Rollondiansto	Interne Windows-Datenbank	
Rollendienste	Remoteserver-Verwaltungstools	
Bestatigung	Windows Server Update Services-Tools	
Ergebnisse	API- und PowerShell-Cmdlets	~
	Sie können diesen Assistenten schließen, ohne die ausgeführten Aufgaben zu unterbrecher Zeigen Sie den Aufgabenstatus an, oder offnen Sie diese Seite erneut, indem Sie auf der Befehlsleiste auf "Benachrichtigungen" klicken. Konfigurationseinstellungen exportieren	
	< Zurück Weiter > Schließen Abbred	:hen

Die Installation wurde ohne Fehler abgeschlossen.



Benachrichtigungen liegen vor!



Die Nachinstallationsaufgaben starten. Wenn keine Benachrichtigungen vorliegen, sind die Nachinstallationsaufgaben erfolgreich durchgeführt werden.



Hier wird erneut die Bestätigung der erfolgreichen Installation angezeigt.

Die Windows Server Update Services (WSUS) verwaltet man seit der Version 3.0 über eine angepasste MMC. Natürlich enthält die Installation die WSUS Management Konsole. Diese befindet sich im Startmenü und dort im Programmverzeichnis vom WSUS.



Nachdem Start der WSUS Management Konsole muss der WSUS noch konfiguriert werden.

assistent für die Konfiguration von Windows Server Update Services:W2012			
Vorbemerkun	g		
Schritte, die S	Sie vor dem Sta	rt dieses Assistenten ausführen sollten	
Vorbemerkung Programm zur Verbesserung von Microsoft Update Upstreamserver auswählen Proxyserver angeben Sprachen auswählen Produkte auswählen Klassifizierungen auswählen Synchronisierungszeitplan konfigurieren Abschluss Nächste Schritte	(i) v 1 2 3	orbemerkung: Ist die Serverfirewall so konfiguriert, dass Clients auf den Server zugreifen können? Kann dieser Computer eine Verbindung mit dem Upstreamserver herstellen (beispielsweise mit Microsoft Update)? Haben Sie Benutzeranmeldeinformationen für den Proxyserver (sofern diese benötigt werden)?	
	S	tarten Sie zur erneuten Ausführung dieses Assistenten das WSUS-Verwaltungs-Snap-In, und avigieren Sie zu "Optionen".	
		< Zurück Weiter > Fertig stellen Abbrechen	
<b>1</b>			
Am Drogram	ent für die k	Configuration von Windows server Update Services:W2012	
Sie haben die	n zur verbes Möglichkeit, a	serung von microsoft Opdate teilnenmen am Programm zur Verbesserung von Microsoft Update teilzunehmen.	
Vorbemerkung		Unterstützen Sie uns bei der Entwicklung der nächsten Version von Windows Server Undate	
Verbesserung von Microsoft Update Upstreamserver auswählen Proxyserver angeben Sprachen auswählen Produkte auswählen Klassifizierungen auswählen Synchronisierungszeitplan konfigurieren Abschluss Nächste Schritte		Wenn Sie sich für das Programm zur Verbesserung von Microsoft Update entscheiden, sendet der WSUS-Server Informationen über die Qualität von Updates an Microsoft. Diese Informationen umfassen:         Anzahl der Computer in der Organisation         Anzahl von Computern, auf denen die einzelnen Updates erfolgreich installiert wurden Anzahl von Computern, auf denen die einzelnen Updates incht installiert wurden         Diese Informationen dienen dazu, die Qualität und Zuverlässigkeit der von Microsoft bereitgestellten Updates zu verbessern.         Die gesammelten Informationen werden nicht dazu verwendet, Sie oder Ihre Organisation zu identifizieren oder um Kontakt mit Ihnen aufzunehmen.         Datenschutzbestimmungen         Im Ja, ich möchte am Programm zur Verbesserung von Microsoft Update teilnehmen            Au, ich möchte am Programm zur Verbesserung von Microsoft Update teilnehmen	
Assist	tent für die k	Configuration von Windows Server Update Services:W2012	
Upstreamserv	er auswähle	n	
Geben Sie de	n Upstreamsen	ver an, von dem Sie Inhalte synchronisieren mochten.	
Programm zur Verbesserung von	3	are kommen den opstreamserver auswählen, von dem ihr server Updates synchrönisiert.	
Microsoft Update	(	Von Microsoft Update synchronisieren	
Proxyserver angeben	(	Von einem anderen Windows Server Update Services-Server synchronisieren     Servername:	
Produkte auswählen		Portnummer: 8530	
Alassifizierungen auswählen		SSL beim Synchronisieren der Updateinformationen verwenden	
konfigurieren Abschluss		vrem die oot verwenden, stellen die sicher, dass der WoUS-Upstreamserver ebenfalls für SSL konfiguriert ist.	
Nächste Schritte		Dies ist ein Replikat des Upstreamservers Von einem Replikatserver werden Updategenehmigungen, Einstellungen, Computer und Gruppen seines übergeordneten Servers gespiegelt. Updates können nur auf dem Upstreamserver genehmigt werden.	
		< Zurück Weiter > Fertig stellen Abbrechen	

Wenn es der erste WSUS im Netzwerk ist, soll natürlich mit Microsoft Update synchronisiert werden. Will man allerdings einen bestehenden WSUS ablösen/ersetzen, kann man hier den bisherigen WSUS eintragen, damit alle Genehmigungen, Gruppen und auch das vollständige Content vom bisherigen WSUS übernommen werden.

.0.2010	
assist 🕹	ent für die Konfiguration von Windows Server Update Services:W2012
Proxyserver an Geben Sie Pro	ngeben oxyservereinstellungen zum Synchronisieren von Updates mit Microsoft Update an.
Vorbemerkung Programm zur Verbesserung von Microsoft Update Upstreamserver auswählen Prodysteamserver auswählen Produkte auswählen Klassifizierungen auswählen Synchronisierungszeitplan konfigurieren Abschluss Nächste Schritte	Wenn dieser Server für den Zugriff auf den Upstreamserver einen Proxyserver benötigt, konfigurieren Sie die Einstellungen für den Proxyserver hier.         Proxyserver für die Synchronisierung verwenden         Proxyserver name:         Portnummer:       80         Benutzeranmeldeinformationen verwenden, um Verbindung mit dem Proxyserver         Merzustellen         Benutzeranmel         Domäne:         Domäne:         Standardauthentifizierung zulassen (Kennwort wird in Klartext gesendet)
The second secon	< Zurück     Weiter >     Fertig stellen     Abbrechen       tent für die Konfiguration von Windows Server Update Services:W2012     X       server verbinden
Updateinforr	nationen herunterladen von Microsoft Update
Vorbemerkung Programm zur Verbesserung von Microsoft Update Upstramserver auswählen Produkte auswählen Ridasifizierungen auswählen Synchronisierungszeitplan konfigurieren Abschluss Nächste Schritte	Damit Windows Server Update Services auf den folgenden Seiten konfiguriert werden kann, müssen die Einstellungen des Upstreamservers und des Proxyserver angewendet und Informationen über verfügbare Updates synchronisiert werden.         Folgende Informationen müssen heruntergeladen werden:         Arten verfügbarer Updates Produkte, die aktualisiert werden können Verfügbares Sprachen         Klicken Sie auf "Verbindung starten", um Informationen über den Upstreamserver und den Proxyserver zu speichern und herunterzuladen. Dieser Vorgang kann je nach Verbindungsgarten         Verbindung starten       Verbinden beenden
	< Zurück Weiter > Fertig stellen Abbrechen

Es werden beim Klick auf Verbindung starten nur META Daten runtergeladen. Updates werden erst viel später übertragen.



#### 16.8.2016

ent für die Konfiguration von Windows Server Update Services:W2012 server verbinden nationen herunterladen von Microsoft Update  Damit Windows Server Update Services auf den folgenden Seiten konfiguriert werden kann, müssen die Einstellungen des Upstreamservers und des Proxyserver angewendet und Informationen über verfügbare Updates synchronisiert werden. Folgende Informationen müssen heruntergeladen werden: Arten verfügbare Updates Produkte, die aktualisiert werden können Verfügbare Sprachen Klicken Sie auf "Verbindung starten", um Informationen über den Upstreamserver und den Proxyserver zu speichern und herunterzuladen. Dieser Vorgang kann je nach Verbindung starten Verbindung starten Verbindung starten Verbinden beenden
server verbinden nationen herunterladen von Microsoft Update Damit Windows Server Update Services auf den folgenden Seiten konfiguriert werden kann, müssen die Einstellungen des Upstreamservers und des Proxyserver angewendet und Informationen über verfügbare Updates synchronisiert werden. Folgende Informationen müssen heruntergeladen werden: Arten verfügbare Updates Produkte, die aktualisiert werden können Verfügbare Sprachen Klicken Sie auf "Verbindung starten", um Informationen über den Upstreamserver und den Proxyserver zu speichern und herunterzuladen. Dieser Vorgang kann je nach Verbindung starten Verbindung starten Verbinden beenden
Damit Windows Server Update Services auf den folgenden Seiten konfiguriert werden kann, müssen die Einstellungen des Upstreamservers und des Proxyserver angewendet und Informationen über verfügbare Updates synchronisiert werden.         Folgende Informationen müssen heruntergeladen werden:         Arten verfügbare Updates         Produkte, die aktualisiert werden können         Verfügbare Sprachen         Klicken Sie auf "Verbindung starten", um Informationen über den Upstreamserver und den Proxyserver zu speichern und herunterzuladen. Dieser Vorgang kann je nach         Verbindungsgeschwindigkeit mehrere Minuten dauern.         Verbindung starten       Verbinden beenden              Kirkten Sie zurück         Verbindung starten       Verbinden beenden                  Verbindung starten         Verbindung starten       Verbinden beenden              Keiter >       Fertig stellen          Abbrechen
< Zurück Weiter > Fertig stellen Abbrechen tent für die Konfiguration von Windows Server Update Services:W2012
Wanien die Sprachen aus, für die dieser Server Undates herunterlädt
Wenn Sie Updatedatejen lokal speichern, können Sie die auf den Server heruntergeladenen Updates nach Sprache filtern. Die Auswahl einzelner Sprachen bestimmt, welche Computer auf diesem Server und auf Downstreamservern aktualisiert werden können. Weitere Informationen finden Sie unter " <u>Geben Sie die Updatesprachen</u> an. die synchronisiert werden sollen".         Updates in allen Sprachen herunterladen, einschließlich neuer Sprachen         Updates nur in folgenden Sprachen herunterladen:         Arabisch       Französisch
Bulgarisch       Griechisch       Niederländi         Chinesisch (Hongkong SAR)       Hebräisch       Norwegisch         Chinesisch (vaditionell)       Hindi       Polnisch         Chinesisch (vaditionell)       Italienisch       Portugiesis         Dänisch       Japanisch       Portugiesis         Øbeutsch       Japanisch       Portugiesis         Øbeutsch       Japanisch       Russisch         Estnisch       Kroatisch       Russisch         Finnisch       Lettisch       Serbisch (La          III       >
di

Achtung! Hier nur die Sprachen auswählen, die man auch benötigt. Wählt man hier mehrere Sprachen aus, wird jedes Update für jede Sprache runtergeladen. Dieser Vorgang kann sehr viel Platz auf der Festplatte in Anspruch nehmen.

a Assist	tent für die Konfiguration von Windows Server Update Services:W2012
Produkte ausv Wählen Sie d	vählen lie Microsoft-Produkte aus, für die Updates vorgenommen werden sollen.
Volenterkang Programm zur Verbesserung von Microsoft Update Upstreamserver auswählen Produkte auswählen Produkte auswählen Klassifizierungen auswählen Synchronisierungszeitplan konfigurieren Abschluss Nächste Schritte	See Konnen die Produkte angeben, für die sie Updates würschen.      Produkte:
	< Zurück Weiter > Fertig stellen Abbrechen

Bei der Auswahl der Produkte ebenfalls lieber etwas konservativer sein. Später hinzufügen ist einfach, einmal runtergeladene META Daten verschwinden nicht durch Deaktivieren des Produktes aus der Datenbank.

a Assist	ent für die Konfiguration von Windows Server Update Services:W2012	x
Assist       Image: Second	eent für die Konfiguration von Windows Server Update Services:W2012 gen auswählen ie herunterzuladenden Updateklassifizierungen aus. Sie können festlegen, welche Updateklassifizierung synchronisiert werden soll. Klassifizierungen: Alle Klassifizierungen Genericungen Sicherheitsupdates Genericungen Sicherheitsupdates Gicenheitsupdates	X
Klassifizierungen auswählen Synchronisierungszeitplan konfigurieren Abschluss Nächste Schritte	Alle Klassifizierungen, einschließlich künftig hinzugefügter Klassifizierungen	
	< Zurück Weiter > Fertig stellen Abbrechen	

Ebenfalls etwas konservativer kann man bei den Klassifizierungen sein. Treiber sind nicht zu empfehlen, die installiert man lieber manuell und nur bei Bedarf. Den Rest muss jeder für seine Umgebung selbst entscheiden.



Manuell oder Automatisch synchronisieren noch einstellen.



Aktiviert man die Erstsynchronisierung werden nur META Daten synchronisiert. Updates werden zu diesem Zeitpunkt noch nicht runtergeladen.



Öffnet man die Startseite vom WSUS in der Management Konsole, sieht man neben der gerade ausgeführten Synchronisierung, eine sehr wichtige Änderung bei der Installation vom WSUS auf dem Windows Server 2012. Der WSUS wurde automatisch auf Port 8530 installiert, und das ohne Wahlmöglichkeit. Daumen hoch!

W2012	
Verwenden Sie dieses Snap-In zur schnellen und zuverlässigen Bereitstellung der n	euesten Updates auf ihren Computern.
Aufgaben	
A 624 Sicherheitsupdates warten darauf, genehmigt zu werden.	
A 147 wichtige Updates warten darauf, genehmigt zu werden.	
🛕 Der WSUS-Server zeigt zurzeit an, dass kein Computer für den Empfang von Upd	lates registriert ist. Informationen zum Registrieren von Computern finden Sie unter Einen Clientcomputer einrichten.
1 200 neue Produkte und 9 neue Klassifizierungen wurden in den vergangenen 30	Tagen hinzugefügt. Produkte und Klassifizierungen anzeigen
Übersicht	
Computerstatus	Synchronisierungsstatus
Computer mit Fehlern: 0	Status: Leerlauf
Computer, die Updates erfordern: 0	Jetzt synchronisieren
Installierte/nicht zutreffende Computer: 0	Letzte Synchronisierung: 01.06.2013 19:02
1 In distants to a	Developmenter deteter
Updatestatus	Downloadstatus
Für Computer erforderliche Updates: 0	opower, we oweren en ordern. o
Installierte/nicht zutreffende Updates: 0	
Serverstatistik	Verbindung
Nicht genehmigte Updates: 771	Typ: Lokal/SSL
Genehmigte Updates: 0	Port: 8530 Resultancelle, Administrator
Compute: 0	Serverversion: 6.2.9200.16384
Computergruppen: 0	

Die Erstsynchronisierung ist abgeschlossen. Es wurden kein Updates wurde heruntergeladen. Es wurden lediglich nur die META Daten heruntergeladen.

Um die in der WSUS Management Konsole bereitgestellten Berichte auch öffnen zu können, muss der Reportviewer installiert sein. Am besten von hier herunterladen und installieren:http://www.microsoft.com/de-de/download/details.aspx?id=3841

Abschließend noch ein paar Hinweise zur Konfiguration der Automatischen Genehmigungen. Wenn man bei den automatischen Genehmigungsregeln etwas konservativer vorgeht, erspart man sich sehr viel Downloadvolumen und vergeudeten Festplattenplatz. Wenn eine automatische Genehmigungsregel erstellt ist, wird natürlich bei der nächsten Synchronisierung und den damit verbunden ersten neuen Updates alles Genehmigt, was noch nicht Genehmigt ist. Deshalb lieber warten was die Clients anfordern und nur diese Updates genehmigen. Und mal ganz ehrlich, es kostet ungefähr 5 Minuten Arbeit pro Patchday die Updates manuell zu genehmigen. Dabei kann man gleich die ablehnen, die aufgrund vom nicht verwendeten Betriebssystem gar nicht zum Einsatz kommen würden. Schon wieder Festplattenplatz gespart.

Winfried Sonntag

MVP Software Packaging, Deployment & Servicing https://mvp.support.microsoft.com/profile/Winfried.Sonntag