Install Kopano Deskapp with WSUS Package Publisher

Requirements:

- Windows Server with WSUS-Server installed and working.
- WSUS-Package-Publisher installed on WSUS-Server.
- Created update-package for Kopano-Deskapp.
- Update-package approved for installation.

To do

Example: WSUS Package Publisher-Startupscreen, with some packages defined. As you can see, I also created a package for the KD.



But before you can define the settings for the updatepackage, you have to create it from scratch, by using the menu: Updates \rightarrow create new update.

Then, choose the KD.MSI, you would like to create a updatepackage for (click Browse...).

3		Assistent		_ 0	x	
Geben Sie hier	die Datei(n) an um das Up	date zu erstellen. Felder in fett sind Pflic	htfelder.			
Datei:				Durchsuche	:n	
	Datei auswählen *.msi, *.msp oder *.	exe				
Weitere Dateien:	٢		Öffnen			
	(a) < A (b) < A (c) (c) (c) (c)					
	Organisieren 🔻 Neuer Ordner					
	🔆 Favoriten	Name	Änderungsdatum	Тур	Größe	
	🔤 Desktop	kopano-deskapp-2.1.9-x64.msi	12.12.2018 17:14	Windows Installer	93 987 KB	
	🗼 Downloads 📃 Zuletzt besucht	រទ្រា kopano-deskapp-2.1.9-x86.msi	12.12.2018 17:14	Windows Installer	89 800 KB	

In the next window, fill in the fields like below:

Titel: Kopan Reschreibung: Kopan Veitere Informationen: Supportinformationen: Klassifizierung:	o DeskApp o Deskapp - 64 Bit 2.19				
eschreibung: Kopan /eitere Informationen: [Supportinformationen: [Klassifizierung:]	o Deskapp - 64 Bit 2.19			_	
eitere Informationen: Supportinformationen: Klassifizierung:				<u></u>	
Klassifizierung:	1.1.1		-	Benutzere	ingabe emöglichen
Destant Trace	Jpdates	~	Coordin Pullatin (D):	Benötigt e	ine Netzwerkverbind
Package Type : /	Application	~	MSRC Schwerearad:	None	
Auswirkungen:	Normal	~	CVE ID:	No Selection	T
Neustartverhalten:	CanRequestReboot	*	KB-Artikelnummern:		
Ersetzt: No Se	lection	T	Voraussetzungen:	No Selection	
Neustartverhalten:	CanRequestReboot lection Ind MSP files has their o	v vm return codes.	CVEID: KB-Atikelnummem: Voraussetzungen:	No Selection	

The title and the description will show up, when installing the update (in windows update).

To tell windowsupdate if the update can be installed you will have to check for some registrykeys:

Check, whether the RegSZ-Key which tells the KD-version is already in the registry (define whether KD is already installed) and additionally set up the parameter, to only install x64-KD, if running on a x64 – installation of Windows:

Regeltyp auswahlen:	MSI Produkt installiert	~	🕂 Regel hinzufügen
'Und' hinzufügen	'Oder' hinzufügen	Bearbeiten	🗱 Löschen
pdate level rules:	Edit this group		
Start Und>			
<pre>wher:RegSz Key="HKEY_LOCA 3557A4CCC684}" Value="Dis</pre>	AL_MACHINE" Subkey="SOFTWAREMicrosoft\\ playVersion" Comparison="EqualTo" Data="2.1	Windows\CurrentVersion\Uninstall\{00 1.9″/>	B2CC55-3D44-4387-9C46-
«bar:Processor Architecture="	9"/>		
Ende Und >			
ackage level rules:	C Edit this group		
Start Und >			

The next step is to set up the rules, which check whether the update can be installed. This is the same rule \rightarrow BUT "INVERTED" \rightarrow If the regkey does NOT exist and Windows is a x64-installation:

9	Assistent 📃 🗖 🗙
Geben Sie hier die Regel	oder Regeln an, mit der festgestellt werden kann ob das Update installiert werden kann.
Regeltyp auswählen:	MSI Produkt installiert V 🕂 Regel hinzufügen
'Und' hinzufügen	'Oder' hinzufügen Bearbeiten 🗱 Löschen
Update level rules:	Edit this group
<start und=""></start>	
ar:Not> <bar:regsz comparison="EqualTo" data="2.1.9" key="HKEY_LOC.</td><td>AL_MACHINE" subkey="SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\{00B2CC55-3D44-4387-9C46-</td></tr><tr><td>B557A4CCC684}" value="Dis
</lar:Not></td><td>playVersion"></bar:regsz>	
<pre><bar:processor architecture="</pre"></bar:processor></pre>	9*/>
<ende und=""></ende>	
Package level rules:	O Edit this group
<start und=""></start>	
	-
-Ende Linds	
	Regel speichem Regel öffnen
	Zurück Abbrechen Weiter ≽

After this step you can "publish" the update, which puts it into the WSUS Packagepublisher list of updates:

0	WSUS Package Pub	WSUS Package Publisher			
Datei Extras Updates Hilfe SRV-DC1 (ocal) 🗾 🚽 🕖 Verbinden/Neu Lad	en			
E SRV-DC1	Titel	Status			
MetaGnuppe	Kopano DeskApp	Genehmigt			
Adobe Systems Incorporated (3)	Information Status Bericht				
E ·· Kopano (1) Kopano (1) ⊡· Zarafa (1)	Hersteller: Kopano				

The last step is to approve the update for deployment, which is done by a rightclick on the "title" -> Kopano DeskApp \rightarrow approve:

0	WSUS Package Publish	er		
Datei Extras Updates Hilfe <mark>SRV-DC1</mark>	ocal) 🗾 🥑 Verbinden/Neu Laden			
SRV-DC1	Titel	Status	Eingangsdatum	
MetaGruppe	Kopano DeskApp	Genehmigen		
- Updates	Information Status Bericht	Schnelles Genehmigen		
		Überarbeiten		

And then choose the computergroup (which comes from the WSUS-Server) where the update should be installed:

Adion	Nicht geändert	~	
AWV	Nicht geändert		
	Zur Installation genehmigen		
	7		

After a short while, the update should show up on windowsclients.