|  |  |
| --- | --- |
| Dokumentenbezeichnung: | Implementierungsdokumentation MS\_LYNC2013\_StartServices |
| Dokumentenidentifikation: | **ImplD\_MS\_LYNC2013\_StartServices\_Vxxx.docx** |
| Version: | **0.0.2** |
|  |  |
| VS-Einstufung: | **VS - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH** |
|  |  |
| Erstellung |  |
| Ort: | **Darmstadt** |
| Datum: | **04.11.2016** |
| Bearbeiter: | **IF AG** |
| Letzte Änderung |  |
| Ort: | **Darmstadt** |
| Datum: | **12.12.2016** |
| Bearbeiter: | **Stefan Schmalz (IF AG)** |

Das vorliegende Dokument ist ein Teil der Implementierungsdokumentation Installation Packages. Es wird aus dem Dokument ImplD\_InstallationPackages\_Vxxx.doc heraus referenziert. ImplD\_InstallationPackages\_Vxxx.doc wird im Folgenden als „übergeordnetes Dokument“ bezeichnet.

Die *Projektidentifikation*, der *Auftraggeber*, die *Auftragsnummer*, das *Auftragsdatum* sowie der *Auftragnehmer* sind dem übergeordneten Dokument zu entnehmen. Der Status des vorliegenden Dokumentes entspricht immer dem Status des übergeordneten Dokumentes.

Es gilt die *Verteilerliste* aus dem übergeordneten Dokument. Des Weiteren sind die relevanten *Abkürzungen* und *referenzierten Dokumente* dem übergeordneten Dokument zu entnehmen. Das vorliegende Dokument besteht aus den Kapiteln „Allgemeines“, dieses enthält die Änderungshistorie, sowie dem Kapitel „Paketdokumentation“, das in tabellarischer Form die relevanten Informationen zu einem Installation Package zusammenfasst.

**Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Bundesrepublik Deutschland gestattet.**

**Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadensersatz.**

# Allgemeines

## Änderungsübersicht

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Datum** | **Grund** | **Bearbeiter** |
| 0.0.1 | 04.11.2016 | Ersterstellung | IF AG |
| 0.0.2 | 12.12.2016 | Skript fertig | IF AG |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Paketdokumentation

|  |  |
| --- | --- |
| Allgemeine Informationen | |
| **Paketname** | MS\_LYNC2013\_StartServices |
| **Paketversion** (Angabe der Paketversion AB WANN diese Informationen zutreffen) | V\_1\_0\_0\_0 |
| **Paketabhängkeiten- / Installationsreihenfolge** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Das Paket (das Skript des Pakets) darf erst nach der Installation aller Server ausgeführt werden. Da dies als Nacharbeiten und als manueller Schritt geplant ist stellt dies kein Problem dar. Das auszuführende Skript ist unter C:\RIS\FILES\MS\_LYNC2013\_StartServices zu finden. |
| **Ablagepfad Software-Library** (Bezogen auf das Software-ManagementTool) | PKG |
| **Produktname** (Originalname + Version) |  |
| **Produktkurzbeschreibung** |  |
| **Betriebssystemplattform** (Bezogen auf das Software-ManagementTool) |  |
| **Lizenzmodell** |  |
| **Quelle** | --- |
| **Herstellerdateien** | --- |
| **Paketsourcenablage SERENA** (detaillierte Infos unter (D)) | **Projekt: HAFIS**  **Ordner: SWSource\Packages\MS\_LYNC2013\_StartServices** |
| **Angaben zur Inst- / Deinstallation** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Kurzbeschreibung zur Inst- / Deinstallation (optional) *Detaillierte Beschreibungen werden bei Erfordernis unter Kap 3 aufgenommen.* |
| **Installationsaufruf:** install.cmd -force |
| **Deinstallationsaufruf:** install.cmd -uninstall -force |
| **Installationsverzeichnis:** Standard |
| **Installationslogging:** C:\RIS\Log\MS\_LYNC2013\_StartServices.log |
| **Deinstallationslogging:** C:\RIS\Log\MS\_LYNC2013\_StartServices.log |

|  |  |
| --- | --- |
| Technische Informationen | |
| **Abhängigkeiten zu Softwareprodukten** (Keine Paketanhängigkeiten!)(detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Nein |
| **Abhängigkeiten zu Hardware- / Systemkomponenten** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Nein |
| **Reboot erforderlich** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | *Installation:*Nein  *Deinstallation:*Nein |
| **Parameterdatei** | Ja Defaults.txt |
| **Installationstyp** | Normal |
| **Manuelle Vorarbeiten** | Keine |
| **Manuelle Nacharbeiten** | Keine |
| **Restart von Prozessen** | Kein Neustart von Prozessen notwendig. |

# Detailinformationen zu Installation und Deinstallation

## Verwendete Parameter der Konfig-DB

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | LYNC2013\_CFG\_FE\_POOL\_NAME |
| Funktion | Stellt den Namen des FrontEnd Pools zur Verfügung. |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung | Neue Variable mit Lync 2013 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | LYNC2013\_CFG\_PC\_POOL\_NAME |
| Funktion | Stellt den Namen des Persistent Chat Pools zur Verfügung. |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung | Neue Variable mit Lync 2013 |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | LYNC2013\_CFG\_ET\_POOL\_NAME |
| Funktion | Stellt den Namen des Edge Pools zur Verfügung. |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung | Neue Variable mit Lync 2013 |
|  |  |

Die Defaultwerte werden in der Defaults.txt abgelegt und bei der Installation durch die Werte der   
Konfig-DB überschrieben. Die Separierung erfolgt mittels [FS] ist File Separator (ASCII 28).

LYNC2013\_CFG\_FE\_POOL\_NAME[FS]RZ1VPFLYC601[FS][FS][FS]Name des FrontEnd Server Pools

LYNC2013\_CFG\_PC\_POOL\_NAME[FS]RZ1VPFLYC602[FS][FS][FS]Name des Persistent Chat Server Pools

LYNC2013\_CFG\_ET\_POOL\_NAME[FS]RZ1VPFLYC604[FS][FS][FS]Edge Transport Server Pool Name

## Dateien und Verzeichnisse

|  |  |
| --- | --- |
| Datei | Funktion / Beschreibung |
| Install-Script.ps1 | Installations- und Deinstallationsscript, welches bei der automatischen Installation mit dem Paramater -force aufgerufen wird. |
| Defaults.txt | Parameterdatei mit den Defaultparametern! |
|  | ….weitere Dateien ….. |

## Besonderheiten/Details zur Installation

Das Paket kopiert das Skript und die benötigte Defaults.txt auf das Zielsystem. Das Skript startet die Lync 2013 Services auf den Remote Servern. Es muss nach der Installation **aller** Lync 2013 Server, die in der Topology als FrontEnd, Persistent Chat oder Edge Server konfiguriert sind, einmal manuell von einem beliebigen dieser Server ausgeführt werden. Der ausführende User braucht dafür lokale Adminrechte auf den Remoteservern und muss das Skript in einer PowerShell mit administrativen Rechten ausführen.

Das auszuführende Skript ist unter C:\RIS\FILES\MS\_LYNC2013\_StartServices zu finden.

## Besonderheiten/Details zur Deinstallation

*-*

## Hinweise für Installationshandbuch bzw. Releasenotes

Das auszuführende Skript ist als Nacharbeiten eingeplant und wird erst nach der Installation aller Lync Server einmal manuell auf einem der Systeme ausgeführt.

EOF