|  |  |
| --- | --- |
| Dokumentenbezeichnung: | Implementierungsdokumentation MS\_LYNC2013\_FE\_PreReq\_FileShare |
| Dokumentenidentifikation: | **ImplD\_MS\_LYNC2013\_FE\_PreReq\_FileShare\_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: | **07.11.2016** |
| 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 | 07.11.2016 | Dokument ausgefüllt | IF AG |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Paketdokumentation

|  |  |
| --- | --- |
| Allgemeine Informationen | |
| **Paketname** | MS\_LYNC2013\_FE\_PreReq\_FileShare |
| **Paketversion** (Angabe der Paketversion AB WANN diese Informationen zutreffen) | V\_1\_0\_0\_0 |
| **Paketabhängkeiten- / Installationsreihenfolge** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Vor MS\_LYNC2013\_Server |
| **Ablagepfad Software-Library** (Bezogen auf das Software-ManagementTool) | PKG |
| **Produktname** (Originalname + Version) |  |
| **Produktkurzbeschreibung** | Das Paket erstellt Shares auf den File Servern und verlinkt sie mit neuen DFS Links. Weiter wird die Replikation für die Ordner aktiviert. |
| **Betriebssystemplattform** (Bezogen auf das Software-ManagementTool) | Microsoft Windows Server 2008 R2 |
| **Lizenzmodell** |  |
| **Quelle** | Microsoft Technet bzw. Microsoft Windows Server 2012 Installation |
| **Herstellerdateien** | Dfsr Modul:  <https://gallery.technet.microsoft.com/scriptcenter/PowerShell-DFS-Replication-e1c8d772>  ScheduledTasks und DFSN Module von einer Microsoft Windows Server 2012 Installation kopiert. |
| **Paketsourcenablage SERENA** (detaillierte Infos unter (D)) | **Projekt: HAFIS**  **Ordner: SWSource\Packages\MS\_LYNC2013\_FE\_PreReq\_FileShare** |
| **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\_FE\_PreReq\_FileShare.log |
| **Deinstallationslogging:** C:\RIS\Log\MS\_LYNC2013\_FE\_PreReq\_FileShare.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 Poolnamen für die Front End Server zur Verfügung |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung | Neue Variable |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | LYNC2013\_CFG\_PC\_POOL\_NAME |
| Funktion | Stellt den Poolnamen für die Persistent Chat Server zur Verfügung |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung | Neue Variable |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | LYNC2013\_CFG\_DFS\_NAMESPACE |
| Funktion | Stellt den Namespacepfad der Umgebung zur Verfügung. |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung | Neue Variable |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | LYNC2013\_CFG\_DFS\_FILESERVERS |
| Funktion | Liste aller Fileserver, die zum DFS gehören. Bitte eine Liste kommagetrennt zur Verfügung stellen. |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung | Neue Variable |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | LYNC2013\_CFG\_DFS\_USER\_ACCESS |
| Funktion | Stellt die Daten zur Verfügung, um die Rechte für bestimmte User auf die Shares richtig zu setzen. |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung | Neue Variable |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | AD\_CFG\_DOMAINACCOUNT |
| Funktion | Stellt den User bereit unter dem das Skript als Scheduled Task läuft. |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung |  |
|  |  |

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\_DFS\_NAMESPACE**[FS]\\pf.t01r01.ccis.svc.intranetbw.de\DFS[FS][FS][FS]Pfad des DFS Namespaces der Umgebung

**LYNC2013\_CFG\_DFS\_FILESERVERS**[FS]RZ1VPFFIL001,RZ1VPFFIL002[FS][FS][FS]Liste der DFS FileServer

**LYNC2013\_CFG\_DFS\_USER\_ACCESS**[FS]Domain Admins=Change;SVC\_SQL\_LYNC\_SQL=Change;ACC\_LYNC\_Administrate=Full;RTCHSUniversalServices=Full;RTCComponentUniversalServices=Full;RTCUniversalServerAdmins=Full;RTCUniversalConfigReplicator=Full[FS][FS][FS]

## 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

-

## Besonderheiten/Details zur Deinstallation

*-*

## Hinweise für Installationshandbuch bzw. Releasenotes

-

EOF