|  |  |
| --- | --- |
| Dokumentenbezeichnung: | Implementierungsdokumentation MS\_EXCH2013\_Server |
| Dokumentenidentifikation: | **ImplD\_MS\_EXCH2013\_Server\_Vxxx.docx** |
| Version: | **0.0.4** |
|  |  |
| VS-Einstufung: | **VS - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH** |
|  |  |
| Erstellung |  |
| Ort: | **Paderborn** |
| Datum: | **31.05.2016** |
| Bearbeiter: | **IF AG** |
| Letzte Änderung |  |
| Ort: | **Darmstadt** |
| Datum: | **01.09.2016** |
| Bearbeiter: | **Stefan Schmalz** |

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 | 31.05.2016 | Ersterstellung | IF AG |
| 0.0.2 | 30.06.2016 | Funktionierendes Skript. Übergabe zum Test | IF AG |
| 0.0.3 | 01.07.2016 | Skript angepasst, Funktionen in ein exchangeeigenes Module ausgelagert. Besonderheiten zur Installation ausgefüllt. | IF AG |
| 0.0.4 | 01.09.2016 | Impl Doc überprüft und fehlende Daten ergänzt | IF AG |

# Paketdokumentation

|  |  |
| --- | --- |
| Allgemeine Informationen | |
| **Paketname** | MS\_EXCH2013\_Server |
| **Paketversion** (Angabe der Paketversion AB WANN diese Informationen zutreffen) | V\_15\_0847\_32\_0 |
| **Paketabhängkeiten- / Installationsreihenfolge** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Nach MS\_EXCH2013\_Prereq\_ADPrep  Vor MS\_EXCH2013\_Update |
| **Ablagepfad Software-Library** (Bezogen auf das Software-ManagementTool) | PKG |
| **Produktname** (Originalname + Version) | Installation Exchange Server 15.0.847.32 |
| **Produktkurzbeschreibung** |  |
| **Betriebssystemplattform** (Bezogen auf das Software-ManagementTool) | Windows Server 2008R2 |
| **Lizenzmodell** |  |
| **Quelle** | --- |
| **Herstellerdateien** | --- |
| **Paketsourcenablage SERENA** (detaillierte Infos unter (D)) | **Projekt: HAFIS**  **Ordner: SWSource\Packages\MS\_EXCH2013\_Server** |
| **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\_EXCH2013\_Server.log |
| **Deinstallationslogging:** C:\RIS\Log\MS\_EXCH2013\_Server.log |

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

# Detailinformationen zu Installation und Deinstallation

## Verwendete Parameter der Konfig-DB

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | EXCH\_INSTALL\_DIR |
| Funktion | Installationsverzeichnis für Exchange |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | EXCH\_INSTALL\_MDB\_PATH |
| Funktion | Installationsverzeichnis für die Exchange DB |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | EXCH\_INSTALL\_MDB\_LOGPATH |
| Funktion | Verzeichnis für die Transaktionslogs |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | AD\_CFG\_DOMAINACCOUNT |
| Funktion | Der User, der das Skript via Task ausführt. |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung | Der User muss Mitglied der Gruppe der „Enterprise Admins“ und „Schema Admins“ sein. |
|  |  |

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).

Variable[FS]<Inhalt>[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! |
| build\pkgBuild.cmd | Script zur Übernahme von Inhalten aus den Herstellerdateien in das SWPackage. |
|  | ….weitere Dateien ….. |

## Besonderheiten/Details zur Installation

Das Module BaseLibraryEXCHANGE.psm1 muss nach C:\RIS\Lib kopiert werden, falls noch nicht vorhanden.

Das Skript prüft vorher, ob bestimmte possSuperior für einige ClassSchemata gesetzt sind:

ClassSchema possSuperiors

ms-Exch-Information-Store msExchExchangeServer

ms-Exch-Exchange-Transport-Cfg-Container msExchExchangeServer

ms-Exch-Exchange-Admin-Service computer, container, msExchExchangeServer

ms-Exch-MTA computer, container, msExchExchangeServer

ms-Exch-Protocol-Cfg-Shared-Server computer, container, msExchExchangeServer

das SchemaPrep (ISO von Exchange 2013 SP1) setzt diese Werte anscheinend nicht sauber.

Falls diese Werte nicht gesetzt sind, wird dies vom Skript nachgeholt.

## Besonderheiten/Details zur Deinstallation

Es ist keine Deinstallationroutine vorgesehen.

## Hinweise für Installationshandbuch bzw. Releasenotes

Text

EOF