|  |  |
| --- | --- |
| Dokumentenbezeichnung: | Implementierungsdokumentation MS\_EXCH2013\_CFG\_FIMDBImport |
| Dokumentenidentifikation: | **ImplD\_MS\_EXCH2013\_CFG\_FIMDBImport\_Vxxx.docx** |
| Version: | **0.0.2** |
|  |  |
| VS-Einstufung: | **VS - NUR FÜR DEN DIENSTGEBRAUCH** |
|  |  |
| Erstellung |  |
| Ort: | **Paderborn** |
| Datum: | **31.05.2016** |
| Bearbeiter: | **IF AG** |
| Letzte Änderung |  |
| Ort: | **Darmstadt** |
| Datum: | **05.09.2016** |
| 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 | 31.05.2016 | Ersterstellung | IF AG |
| 0.0.2 | 05.09.2016 | Skript fertig, Übergabe an ATOS zum Testen | IF AG |

# Paketdokumentation

|  |  |
| --- | --- |
| Allgemeine Informationen | |
| **Paketname** | MS\_EXCH2013\_CFG\_FIMDBImport |
| **Paketversion** (Angabe der Paketversion AB WANN diese Informationen zutreffen) | V\_0\_1\_0\_0 |
| **Paketabhängkeiten- / Installationsreihenfolge** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Nach dem Paket „MS\_EXCH2013\_Update“ |
| **Ablagepfad Software-Library** (Bezogen auf das Software-ManagementTool) | PKG |
| **Produktname** (Originalname + Version) |  |
| **Produktkurzbeschreibung** | Anlegen der Importdatenbank für FIM auf Exchange |
| **Betriebssystemplattform** (Bezogen auf das Software-ManagementTool) | Windows Server 2012 |
| **Lizenzmodell** |  |
| **Quelle** | --- |
| **Herstellerdateien** | --- |
| **Paketsourcenablage SERENA** (detaillierte Infos unter (D)) | **Projekt: HaFIS**  **Ordner: SWSource\Packages\MS\_EXCH2013\_CFG\_FIMDBImport** |
| **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\_CFG\_FIMDBImport.log |
| **Deinstallationslogging:** C:\RIS\Log\MS\_EXCH2013\_CFG\_FIMDBImport.log |

|  |  |
| --- | --- |
| Technische Informationen | |
| **Abhängigkeiten zu Softwareprodukten** (Keine Paketanhängigkeiten!)(detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Ja |
| **Abhängigkeiten zu Hardware- / Systemkomponenten** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Nein |
| **Reboot erforderlich** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | *Installation:*Nein  *Deinstallation:*Nein |
| **Parameterdatei** | Nein - falls „Ja“ Dateiname eingeben |
| **Installationstyp** | Normal |
| **Manuelle Vorarbeiten** | Keine |
| **Manuelle Nacharbeiten** | Nur bei der Installation des ersten Exchange Servers des zweiten RZs, siehe „[3.5 Hinweise für Installationshandbuch bzw. Releasenotes](#_Hinweise_für_Installationshandbuch)“ |
| **Restart von Prozessen** | Das Skript startet den Service MSExchangeIS automatisch neu. |

# Detailinformationen zu Installation und Deinstallation

## Verwendete Parameter der Konfig-DB

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | Geben Sie hier den Variablennamen ein. Weitere Tabellen können über Einfügen -> Tabelle -> Schnelltabellen -> ConfigDB-Variable eingefügt werden. |
| Funktion |  |
| Erforderlich | Wählen Sie die Erfordernis aus. |
| 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).

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

Die Installation findet nur auf dem ersten Exchange Server des ersten RZs statt (RZ1VPFEXC101). Das Skript überprüft dies bevor es die Mailbox Datenbank anlegt, den Service MSExchangeIS neu startet und die Datenbank mounted.

## Besonderheiten/Details zur Deinstallation

Es ist keine Deinstallation vorgesehen.

## Hinweise für Installationshandbuch bzw. Releasenotes

Eine Mailbox Datenbank Kopie muss auf dem ersten Exchange Server des zweiten RZs angelegt werden. Dazu werden die Befehle:

Add-MailboxDatabaseCopy FIM\_Import –MailboxServer <RZ2 Erster Exchange Server Name>

Restart-Service MSExchangeIS

auf dem Server abgesetzt.

**HINWEIS:** Der Server muss dazu schon Mitglied der Database Availibility Group sein. Dies kann also erst nach dem Erstellen und Hinzufügen des Servers zu der DAG geschehen.

EOF