|  |  |
| --- | --- |
| Dokumentenbezeichnung: | Implementierungsdokumentation MS\_EXCH2013\_Prereq\_WindowsFeatures |
| Dokumentenidentifikation: | **ImplD\_MS\_EXCH2013\_Prereq\_WindowsFeatures\_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 | 01.06.2016 | Ersterstellung | IF AG |
| 0.0.2 | 08.06.2016 | Funktionierendes Skript, Übergabe zum Test | IF AG |
| 0.0.3 | 30.06.2016 | Test der ExitCodes in ein eigenes Module für Exchange (BaseLibraryEXCHANGE.psm1) ausgelagert | IF AG |
| 0.0.4 | 01.09.2016 | Impl Doc nochmals durchgegangen und fehlende Daten nachgetragen | IF AG |

# Paketdokumentation

|  |  |
| --- | --- |
| Allgemeine Informationen | |
| **Paketname** | MS\_EXCH2013\_Prereq\_WindowsFeatures |
| **Paketversion** (Angabe der Paketversion AB WANN diese Informationen zutreffen) | V\_0\_1\_0\_0 |
| **Paketabhängkeiten- / Installationsreihenfolge** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Paket muss vor den Hotfixes für Exchange 2013 installiert werden, bzw. mindestens das Failover-Clustering Feature. |
| **Ablagepfad Software-Library** (Bezogen auf das Software-ManagementTool) | PKG |
| **Produktname** (Originalname + Version) | Installation der Windows Features |
| **Produktkurzbeschreibung** |  |
| **Betriebssystemplattform** (Bezogen auf das Software-ManagementTool) | Windows Server 2008 R2 |
| **Lizenzmodell** |  |
| **Quelle** | --- |
| **Herstellerdateien** | --- |
| **Paketsourcenablage SERENA** (detaillierte Infos unter (D)) | **Projekt: HAFIS**  **Ordner: SWSource\Packages\MS\_EXCH2013\_Prereq\_WindowsFeatures** |
| **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\_Prereq\_WindowsFeatures.log |
| **Deinstallationslogging:** C:\RIS\Log\MS\_EXCH2013\_Prereq\_WindowsFeatures.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:*Ja  *Deinstallation:*Ja |
| **Parameterdatei** | Nein - falls „Ja“ Dateiname eingeben |
| **Installationstyp** | Normal |
| **Manuelle Vorarbeiten** | Keine |
| **Manuelle Nacharbeiten** | Keine |
| **Restart von Prozessen** | Kein Restart von Prozessen notwendig |

# 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 | Wird nicht benötigt, bleibt leer |
| 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.

## Besonderheiten/Details zur Deinstallation

Das Feature BITS-IIS-EXT muss vor den restlichen Features deinstalliert werden, da es Abhängigkeiten gibt.

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

## Hinweise für Installationshandbuch bzw. Releasenotes

Text

EOF