|  |  |
| --- | --- |
| Dokumentenbezeichnung: | Implementierungsdokumentation MS\_EXCH2013\_CFG\_ServerCert |
| Dokumentenidentifikation: | **ImplD\_MS\_EXCH2013\_CFG\_ServerCert\_Vxxx.docx** |
| Version: | **0.0.3** |
|  |  |
| 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 (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 |  | Ersterstellung | IF AG |
| 0.0.2 | 11.08.2016 | Funktionierendes Skript, fertig zur Übergabe an ATOS zum Testen | IF AG |
| 0.0.3 | 01.09.2016 | Impl Doc nochmals durchgegangen und Fehler in den Einträgen beseitigt. | IF AG |

# Paketdokumentation

|  |  |
| --- | --- |
| Allgemeine Informationen | |
| **Paketname** | MS\_EXCH2013\_CFG\_ServerCert |
| **Paketversion** (Angabe der Paketversion AB WANN diese Informationen zutreffen) | V\_0\_1\_0\_0 |
| **Paketabhängkeiten- / Installationsreihenfolge** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | --- |
| **Ablagepfad Software-Library** (Bezogen auf das Software-ManagementTool) | PKG |
| **Produktname** (Originalname + Version) | Erstellung, Import und Aktivierung des Serverzertifikats |
| **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\_CFG\_ServerCert** |
| **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\_ServerCert.log |
| **Deinstallationslogging:** C:\RIS\Log\MS\_EXCH2013\_CFG\_ServerCert.log |

|  |  |
| --- | --- |
| Technische Informationen | |
| **Abhängigkeiten zu Softwareprodukten** (Keine Paketanhängigkeiten!)(detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Bitte auswählen. |
| **Abhängigkeiten zu Hardware- / Systemkomponenten** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | Bitte auswählen. |
| **Reboot erforderlich** (detaillierte Infos ggf. unter (D)) | *Installation:*Nein  *Deinstallation:*Nein |
| **Parameterdatei** | Ja Defaults.txt |
| **Installationstyp** | Normal |
| **Manuelle Vorarbeiten** | Das zu installierende Zertifikat muss erstellt und in das vereinbarte Share ([\\SCCM\InstallCerts](file:///\\SCCM\InstallCerts)) gelegt werden. |
| **Manuelle Nacharbeiten** | Keine |
| **Restart von Prozessen** |  |

# Detailinformationen zu Installation und Deinstallation

## Verwendete Parameter der Konfig-DB

|  |  |
| --- | --- |
| Variable | EX2013\_INSTALL\_CERT\_SOURCEFOLDER |
| Funktion | Ablageort für Zertifikat |
| Erforderlich | Ja |
| Bemerkung |  |
|  |  |
| Variable | EX2013\_INSTALL\_CERT\_TRANSPORTKEY |
| Funktion | Passwort für Zertifikat |
| 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).

EX2013\_INSTALL\_CERT\_SOURCEFOLDER[FS]\\RZ1VPFSWD001\InstallCerts[FS][FS][FS]

EX2013\_INSTALL\_CERT\_TRANSPORTKEY[FS]HaFIS1234[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! |
| build\pkgBuild.cmd | Script zur Übernahme von Inhalten aus den Herstellerdateien in das SWPackage. |
|  | ….weitere Dateien ….. |

## Besonderheiten/Details zur Installation

Das Skript installiert das vorhandene Zertifikat aus dem Share in den Personal Certificate store des Computer Accounts. Danach wird das Zertifikat in Exchange 2013 initialisiert (für IIS, SMTP, POP, IMAP) und darauf im IIS für die „secure Exchange Back End Site“ aktiviert.

## Besonderheiten/Details zur Deinstallation

Es wurde keine Deinstallation implementiert.

## Hinweise für Installationshandbuch bzw. Releasenotes

Die Installation des Zertifikats setzt das Vorhandensein des Zertifikats in dem Share und den Share selbst voraus. „\\SCCM\InstallCerts“

EOF