

# MetaDirectory 3.5

## Release Notes

Version 3.5.24.4732

## Rechtliche Hinweise / Impressum

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Irrtümer und spätere Änderungen sind vorbehalten.

Die estos GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die direkt oder indirekt aus der Verwendung dieses Dokumentes entstehen.

Alle genannten Marken- und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder Eigentum der entsprechenden Inhaber.

Die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Webseite unter <http://www.estos.de/agb>.

Copyright estos GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

estos GmbH  
Petersbrunner Str. 3a  
D-82319 Starnberg  
[info@estos.de](mailto:info@estos.de)  
[www.estos.de](http://www.estos.de)

Stand 27.01.2015

## Dokumentenhistorie

Version	Datum	Autor	Änderungen
1	08.06.2016	JFR	Erstellung

# Inhalt

1	Informationen zur Veröffentlichung .....	5
1.1	Bekannte Probleme .....	5
1.2	Geänderte Funktionen .....	5
1.2.1	MetaDirectory 3.5.19.3712 .....	5
1.3	Behobene Fehler und Probleme.....	5
1.3.1	MetaDirectory 3.5.24.4732 .....	5
1.3.2	MetaDirectory 3.5.23.4545 .....	6
1.3.3	MetaDirectory 3.5.22.4291 .....	6
1.3.4	MetaDirectory 3.5.20.4052 .....	7
1.3.5	MetaDirectory 3.5.19.3712 .....	7
1.3.6	MetaDirectory 3.5.18.3632 .....	8
1.3.7	MetaDirectory 3.5.17.3408 .....	9
1.3.8	MetaDirectory 3.5.16.3206 .....	10
1.3.9	MetaDirectory 3.5.15.3034 .....	12
1.3.10	MetaDirectory 3.5.14.2971 .....	13
1.3.11	MetaDirectory 3.5.13.2771 .....	14
1.3.12	MetaDirectory 3.5.12.2735 .....	14
1.3.13	MetaDirectory 3.5.11.2717 .....	15
1.3.14	MetaDirectory 3.5.9.2389 .....	19
1.3.15	MetaDirectory 3.5.7.2316 .....	20
1.3.16	MetaDirectory 3.5.6.2275 .....	20
1.3.17	MetaDirectory 3.5.5.2127 .....	22
1.3.18	MetaDirectory 3.5.4.2033 .....	23
1.4	Verbesserungen.....	23
1.4.1	MetaDirectory 3.5.24.4732 .....	23
1.4.2	MetaDirectory 3.5.23.4545 .....	24
1.4.3	MetaDirectory 3.5.20.4052 .....	24
1.4.4	MetaDirectory 3.5.18.3632 .....	24
1.4.5	MetaDirectory 3.5.17.3408 .....	24

1.4.6	MetaDirectory 3.5.16.3206 .....	25
1.4.7	MetaDirectory 3.5.15.3034 .....	25
1.4.8	MetaDirectory 3.5.14.2971 .....	26
1.4.9	MetaDirectory 3.5.13.2771 .....	26
1.4.10	MetaDirectory 3.5.11.2717 .....	26
1.4.11	MetaDirectory 3.5.6.2275 .....	28
1.4.12	MetaDirectory 3.5.5.2127 .....	28
1.4.13	MetaDirectory 3.5.4.2033 .....	28
2	Upgrade Verfahren .....	29
2.1	Upgrade für MetaDirectory 3.0 .....	29
2.2	Upgrade für MetaDirectory 2.0 .....	29

# 1 Informationen zur Veröffentlichung

## 1.1 Bekannte Probleme

Sollten sie ein **Update von Version 3.5.23.4545** ausführen, müssen wegen einer Anpassung in der Datenbank **alle Replikatoren erst einmal ausgeführt werden**, um die Datenbank initial zu befüllen. Des Weiteren müssen bei allen LDAP-Knoten außer „dc=meta“ und „dc=web“ die Datenbestände nach der ersten Replikation wieder erneut manuell zugewiesen werden.

## 1.2 Geänderte Funktionen

Bitte beachten sie, dass sich ab der Version 3.5.22.4291 die **Templates des Webserver-Knotens „Lync“** geändert haben. Sollten sie **manuelle Anpassungen** an diesem Web-Knoten vorgenommen haben, müssen sie diese **erneut ausführen**. Dies betrifft ausschließlich Kunden, welche das MetaDirectory in Verbindung mit dem **estos Kontakt Kit** einsetzen. Weiterführende Informationen zu diesem Thema finden sie in unserer Knowledge Base.

### 1.2.1 MetaDirectory 3.5.19.3712

METAUM-608	Aastra OEM wurde auf Mitel OEM umgestellt
------------	---

## 1.3 Behobene Fehler und Probleme

### 1.3.1 MetaDirectory 3.5.24.4732

META-736	Ein Probleme mit einem fehlerhaften Datenbank-Schema (Benutzer-ID) wurde behoben.
META-719	Ein Problem, bei welchem der MS CRM Replikator beim Öffnen der Datenquelle hängen bleibt, wurde behoben.
META-717	Ein Fehler durch welchen die Einrichtung des DATEV SDD Replikator mit leerer Fehlermeldung fehlschlägt, wurde behoben.
META-710	Die Support-Adresse verzweigt nun richtiger Weise auf das Support-Formular der Webseite.
META-708	Ein Problem, welches Seiteneffekte im Datenstand nach dem Update von MD 3.5.22 nach 3.5.23 verursachte, wurde behoben.

META-706	Ein Fehler im Outlook/MAPI Replikator wurde behoben.
META-687	Die Hilfe für den custom replicator wurde angepasst.
META-645	Eine Fehlermeldung zum LDAP Server Start wurde berichtigt.

### 1.3.2 MetaDirectory 3.5.23.4545

META-633	Ein Problem mit der Anbindung von Nagios Monitoringsystemen wurde behoben.
META-636	Probleme bei der Benutzung des Systemkontos für die Replikatoren wurde behoben.
META-642	Der EWS Replikator repliziert nun auch wieder Bilder.
META-644	Eine veraltete Fußzeile in der Suchergebnisliste (Web) wurde korrigiert.
META-653	Ein Problem mit dem Löschen von Feldinhalten bei der Replikation wurde behoben.
META-657	Ein manuelles Anlegen des Knoten „dc=users“ wird nun unterbunden.
META-663	Probleme mit der Individualsuche wurden behoben.
META-665	Ein Problem mit dem DATEV Replikation wurde behoben.
META-668	"Info aktualisieren" im TVG Webservice schlägt nicht mehr fehl.
META-680	Der EWS Replikator kann jetzt auch Kontakte anderer Postfächer öffnen.
META-687	Die Hilfe des custom replicator wurde angepasst.
META-693	Probleme mit dem Listenexport aus der WebUI wurden behoben.
META-694	Eine Fehlerhafte Anzeige „kein Contact gefunden“ in der Conversation Windows Extension des S4B Clients wurde behoben.
META-704	Ein Problem, bei welchem eine LDAP Abfrage immer den ersten Eintrag der MetaDirectory Datenbank liefert, wurde behoben.

### 1.3.3 MetaDirectory 3.5.22.4291

META-664	Verbesserung der Verschlüsselung der EWS Replikator Passwörter in der Konfigurationsdatei
META-662	Ein Problem im CSV-Import-Replikator, welches leere "Schlüselfelder" erzeugt wurde behoben.

META-656 META-654	Probleme mit der neuen Schnittstelle der "Telefonbuch Deutschland Herbst-Winter 2015 Edition" wurden behoben.
META-652	Ein durch ein fehlendes Escaping für Hochkommas erzeugter Fehler wurde behoben.
META-651	Ein durch fehlerhafte Feldtypen verursachter Serverabsturz wurde behoben.
META-638	Ein Problem mit der Static LDAP node auth wurde behoben.
META-635	Probleme mit dem MetaDir Administrator Start- und Taskleistensymbol wurden behoben.
META-593	Ein Problem, bei dem der MetaDirectory Dienst nicht mehr verfügbar war, wurde behoben.
META-587	Logdateien nicht mehr vorhandener Replikatoren werden jetzt bei "Logfiles löschen" korrekt entfernt
META-528	Dir Überprüfung der WebServer TCP Port in Admin Wizard Mode wurde verbessert.

### 1.3.4 MetaDirectory 3.5.20.4052

META-634	Probleme bei der Rufnummernsuche im LDAP Knoten unter Angabe einer "ou" wurden behoben
META-623	MetaDirectory erkennt nun auch TapiServer2.2 Lizenz richtig
META-594	GS-196201 Using "DasTelefonbuch" in the MetaDirectory is not possible
META-593	Probleme mit der Stabilität des MetaDirectory Dienstes wurden behoben

### 1.3.5 MetaDirectory 3.5.19.3712

METAUM-588	ProCall OEM Lizenzschlüssel werden wieder richtig erkannt
------------	---

## 1.3.6 MetaDirectory 3.5.18.3632

METAUM-575	Meldungen bei der Erstellung des EWS Replikators wurden verbessert
METAUM-568	Probleme bei der Auswahl der Shared Folder im EWS Replikator wurden behoben
METAUM-563	Probleme mit der Base DN der Benutzerverwaltung des MetaDirectory Enterprise wurden behoben
METAUM-560	Performance-Probleme bei der contactSearch wurden behoben
METAUM-558	Der in seltenen Fällen vorkommende Datenvollzugriff trotz deaktiviertem Benutzer Account wurde behoben
METAUM-550	Absturz des Admin bei Fehler im Lotus Notes Import Replikator Wizard wurde behoben
METAUM-548	Probleme mit dem DATEV pro Replikator wurden behoben
METAUM-545	Probleme bei der Einrichtung des EWS Replikator wurden behoben
METAUM-535	Bei einspielen einer neuen Lizenz mit weniger Benutzern werden überzählige Benutzer jetzt sofort deaktiviert
METAUM-522	Präsenz des Presencecontrols stimmt nun wieder mit der Lync Präsenz überein
METAUM-521	Titel der Lizenz wird in der Lizenzübersicht wieder richtig angezeigt
METAUM-518	Probleme mit dem automatischem starten des WebServer nach neuer Installation wurden behoben
METAUM-517	Wenn nach Abauf der Trial Periode einen Lizenz eingespielt wird werden wieder Benutzer und Gruppen angezeigt
METAUM-516	Problem der leeren Benutzerverwaltung nach Server Restart wurde behoben
METAUM-512	Eine Eigenreplikation ist nicht mehr möglich
METAUM-505	Probleme mit fehlerhafter Replikation nach Hinzufügen von Spalten in einer CSV-Datei wurden behoben
METAUM-492	Problem „MetaDirectory replicator search gets 0 results“ wurde behoben
METAUM-491	Fehler im Installationswizard wurde behoben

METAUM-388	ProCall 2.2 Lizenz wird jetzt auch akzeptiert
------------	---

### 1.3.7 MetaDirectory 3.5.17.3408

METAUM-310	Probleme mit Umlauten in Verbindung mit Swyx und der Websuche behoben
METAUM-389	ContactURL0 und dazugehörige Description werden jetzt korrekt ausgegeben
METAUM-447	AD Replikator Wizard Einstellungen GC und Port werden jetzt wieder richtig gespeichert
METAUM-456	Ein Absturz von Fehlerhaften MySQL ODBC-Treibern führt nun nicht mehr zum Absturz des MetaDir Administrators
METAUM-457	Probleme mit StoreID+Primärschlüssel bei Tobit Kontakt nach Verschieben in anderen Ordner wurden behoben
METAUM-461	Das temporäre Verschwinden des Default-Profil beim Löschen eines anderen Profil wurde behoben
METAUM-463	Der Übernehmen-Button bei den Gruppeneinstellung ist jetzt nur noch aktiv, wenn Änderungen vorgenommen wurden
METAUM-465	Die Hilfe für den Punkt "Erweitert" im Suchassistenten wurde hinzugefügt.
METAUM-467	Die Suche in „oder“-verknüpften Feldern wurde verbessert, um auch Ergebnisse anzuzeigen, wenn einzelne Attribute im Meta nicht bekannt sind
METAUM-468	ProCall Lizenz im Meta aktivieren nun auch die Verwendung von Swisscom Directories
METAUM-470	Suchprobleme seit dem Update auf Version 3.5.15 wurden behoben
METAUM-477	Das LOG Verhalten wurde anpassen, um Serverabstürze durch ein überfülltes LOG Verzeichnis zu verhindern
METAUM-481	Verbesserungen der Übersetzung für Cisco Endgeräte
METAUM-483	NTLM authentication mit C#-WebRequest integriert
METAUM-495	Probleme mit dem AD-Replikator wurden behoben

METAUM-501	Fehler bei der Aktivierung von Swisscom Directories wurden behoben
METAUM-502	Crossgrade Meta 3 Professional Lizenz schalten die Export Replikatoren wieder frei
METAUM-503	WebServer NTLM Authentifizierungsfehler nach Netzwerk Disconnect und Reconnect wurde behoben
METAUM-504	Probleme mit dem Default Mapping für den Primärschlüssel beim AD Import Replikator wurden behoben
METAUM-506	Probleme mit dem MetaDirectory Konfigurations Wizard wurden behoben
METAUM-508	Probleme mit dem Session Cookie für NTML Authentifizierung wurden behoben
METAUM-513	Fehler bei der Detailsuche in Swisscom Directories wurde behoben
METAUM-514	Fehler im EWS Replikator wurden behoben
METAUM-515	Fehlermeldung bei Mehrmalige Eingabe von falschen Passwort auf der MetaDirectory Webseite wurde verbessert
METAUM-523	Die Funktion "LDAP Server neu starten" wurde verbessert
METAUM-524	Fehlerhafte Suche nach Browser reconnect wurde behoben
METAUM-530	Fehlschlagen des SDD Replikation wurde behoben
METAUM-534	Probleme mit der Suche von MetaDirectory Kontakten im Lync-Client wurden behoben
METAUM-537	Loglevel im Admin wird nun auch korrekt für den EWS Replikator übernommen
METAUM-542	Benutzer (NTLM) Aktivierung wird nun sofort übernommen

### 1.3.8 MetaDirectory 3.5.16.3206

METAUM-347	Im Profil nicht vorhandene Datenquellen werden nicht mehr angezeigt
METAUM-375	Gelöschte Datenquellen werden nicht mehr in der Profizuweisung angezeigt

METAUM-388	ProCall 2.2 Lizenz werden wieder akzeptiert
METAUM-398	LDAP-Knoten Netzwerksegment Beschränkung ist wieder funktionsfähig
METAUM-399	Step Ahead Replikator füllt Spalte „Daten zum Öffnen des Kontaktes“ wieder korrekt
METAUM-402	Auffälligkeiten des EWS Replikator behoben
METAUM-410	Probleme bei der Anmeldung mit NTLM wurden behoben
METAUM-416	Probleme mit der MetaDirectory Enterprise GUI der Benutzerdatenbank wurden behoben
METAUM-418	Hilfe der MetaDir Enterprise Benutzerdatenbank aktualisiert
METAUM-419	Fehler bei der EWS Ordner Checkbox wurde behoben
METAUM-420	Englische Übersetzung verbessert
METAUM-421	Probleme mit der Erreichbarkeit der Webdienst-Suche bei aktivierter AD Benutzerverwaltung wurden behoben
METAUM-422	Falsche Replikator Symbole in der AASTRA Version wurden korrigiert
METAUM-424	Verhalten bei der Entfernung der Meta Enterprise Lizenzen korrigiert
METAUM-426	Übersetzung für Aastra UK angepasst
METAUM-427	Probleme bei der zweiten Replikation von Kontakten aus AD OUs wurden behoben
METAUM-429	MetaDirectory Enterprise Benutzer können nun auch ohne gleichzeitiger Aktivierung erstellt werden.
METAUM-430	Probleme mit leerer Hinweisbox bei Klick auf 'Default' im Datenbank Wizard des EWS Replikators wurden behoben
METAUM-431	Probleme mit dem HTTP HEAD Request wurden behoben
METAUM-432	Probleme mit dem HTTP Errorcode 501 Not Implemented wurden behoben
METAUM-433	Englische Übersetzung

METAUM-434	Probleme beim Öffnen der Replikator Logs wurden behoben
METAUM-438	Probleme mit dem IPv4 Datenquellen Addressfilter bei aktivierter Benutzerverwaltung wurden behoben
METAUM-446	Probleme mit der Zeitoptionseinstellung f. Replikatoren wurden behoben
METAUM-449	Probleme welche bei MetaDirectory Updates mit dem TVG Web-Service Einstellungen auftreten, wurden behoben
METAUM-451	Port-Probleme bei Import-Replikatoren wurden behoben
METAUM-452	Probleme mit vorzeitiger Terminierung von Replikationen wurden behoben
METAUM-454	Seiteneffekte bei AD-Verbindung ohne Benutzerkonto wurden behoben
METAUM-462	Im AD zugewiesene Mitglieder erscheinen nun auch immer in der Gruppenansicht
METAUM-482	GS-188415: Probleme mit dem MetaDirectory Replikator wurden behoben

### 1.3.9 MetaDirectory 3.5.15.3034

METAUM-424	Mit Entfernen der Meta Enterprise Lizenz werden alle Usermanagement Feature deaktiviert.
METAUM-422	Replikator Symbole in der AASTRA OEM haben wieder das richtige Farbschema
METAUM-421	Probleme mit der Erreichbarkeit der Webdienst-Suche bei AD Benutzerverwaltung wurden behoben
METAUM-410	Probleme bei der Anmeldung mit NTLM wurden behoben
METAUM-403	Probleme mit dem Userfiltering bei Domain Authentication wurden behoben
METAUM-397	Die Schaltfläche "Logdateien löschen" führt nun auch wieder die beschriebene Funktion aus.
METAUM-396	ProCall 5 Lizenzkey wird nun auch vom MetaDirectory angenommen

METAUM-395	ActionURL aus dem Meta werden nicht mehr automatisch mit vorne angestellten "http://" in der ConversationWindowExtension angezeigt
METAUM-392	GS-179628: „Aastra BusinessCTI-Client starts very very slowly when line already occupied“ fixed
METAUM-378	HWID ändert sich nicht mehr bei Verwendung von Teamed Nics (Microsoft Network Adapter Multiplexor Driver)
METAUM-375	Profilzuweisungen werden mit dem Löschen einer Datenquelle mit entfernt
METAUM-350	GS-179384: „Aastra MetaDirectory loses connection to Swisscom Directories“ fixed
METAUM-347	Im Profil nicht vorhandene Datenquellen werden jetzt ausgeblendet
METAUM-301	Server Verbindung mit leerem Serverfeld möglich

### 1.3.10 MetaDirectory 3.5.14.2971

METAUM-380	Anpassung des Links zum TVG-Web-Service im Meta Admin wurde angepasst
METAUM-364	Anpassung der Hilfe des CSV-Replikators
METAUM-391	Probleme mit dem Login bei SwissCom Directories behoben
METAUM-385	In der 45 Tage Trial Periode stehen nun die MetaDirectory Enterprise Feature zur Verfügung
METAUM-377	Fehlermeldung bei falscher Eingabe der Credentials bei Swisscom Directories ist jetzt aussagekräftiger
METAUM-368	Fehlerhafte Suchergebnisse bei der Suche über eine Alcatel OXE behoben
METAUM-367	GS-181559: Error in Online-Help - Naming of Webservice aastraddress and Aastra SIP Phones fixed
METAUM-362	Leeres LDAP Root Passwort führt nun zu einer Fehlermeldung wenn das Passwort gesetzt ist
METAUM-358	Standort kann auch im LDAP-Knoten dc=meta konfiguriert werden

METAUM-353	Fehler bei Export Replikator ins AD behoben
METAUM-350	GS-179384: Aastra MetaDirectory loses connection to Swisscom Directories fixed
METAUM-348	Anbindung HP DigitalSender an Metadirectory per LDAP
METAUM-346	Swisscom Directories Einstellungsseite kann nun auch wieder verlassen werden
METAUM-345	GS-178922: Swisscom Directories Administration verbessert
METAUM-332	Nach Eingabe Regulärerer Ausdrücke werden wieder Rufnummern repliziert
METAUM-317	Fehler bei der Sortierung der Feldzuordnung im Replikator (Datenbank Wizard) behoben
METAUM-307	Probleme mit Cisco 8945er Telefon behoben
METAUM-305	Präsenzermittlung schlägt nicht mehr fehl, wenn zu viele SIP-Adressen übergeben werden

### 1.3.11 MetaDirectory 3.5.13.2771

METAUM-333	Probleme mit Crossgrade Lizenzen auf Meta 3.5 Professional wurden behoben
METAUM-330	Suche nach zusammengesetzten Namen funktioniert
METAUM-312	Unterstützung von Institutionen bei DATEV Telefonie

### 1.3.12 MetaDirectory 3.5.12.2735

METAUM-329	Beim Lesen defekter Lotus-Notes-Views wird das iterieren nicht mehr abgebrochen.
METAUM-328	Usermanager per default enabled
METAUM-319	Probleme mit XML-Parser bei EXACT Online Replikator behoben

METAUM-218	Benutzerabfrage am WebServer bei geschütztem LDAP-Knoten funktioniert wieder.
------------	---

### 1.3.13 MetaDirectory 3.5.11.2717

METAUM-101	Felder in der Hilfe gleich wie in der Benutzeroberfläche beschreiben
METAUM-104	Fehler bei der Replikation von Lotus Notes Views behoben
METAUM-109	Fehler bei TwixTel Suche behoben
METAUM-115	Sprachliche Überarbeitung bei der Hilfe "Web-Dienste-Einstellungen"
METAUM-117	Feldauswahl des Suchassistenten bleibt bei Neustart des Admin wieder erhalten
METAUM-124	Replikation aus Notes Directory Catalog wird nicht unterstützt
METAUM-143	LDAP Abfrage bei eingehenden Gesprächen auf Innovaphone Endgeräten liefert keine Namensauflösung
METAUM-144	Replikation einer Text Datei von einem öffentlichen Laufwerk nicht möglich
METAUM-16	OEM Bezeichnung für MobileService bzw. REStFull
METAUM-165	GS-132140: Web-portal of Aastra MetaDirectory answers always with LDAP error
METAUM-170	Probleme mit Performance von Replikatoren
METAUM-171	Modification on MD Documentation regarding snom phones
METAUM-188	Mehrfachtreffer
METAUM-195	Fehler in Web-Templates: mailto für Support durch URL ersetzen
METAUM-196	falsche Zugangsdaten für UCServer Benutzerverwaltung werden funktionslos übernommen
METAUM-203	Umlaute werden in der Websuche nicht immer korrekt dargestellt

METAUM-208	MetaDirectory Performance Probleme nach Serverumzug
METAUM-209	ODBC Replikator für Oracle lässt sich nicht erstellen. Fehlermeldung
METAUM-210	Telefonbuch-Web, Details nach Update nicht editierbar
METAUM-211	TVG WEB Anbindung, Error 10000 trotz erfolgreicher Anbindung
METAUM-213	Installationshinweise in der Hilfe völlig veraltet
METAUM-214	Suchbasis lässt sich bei Export nicht ändern
METAUM-216	Fehler bei der Replikation von einer Oracle-Datenbank
METAUM-217	Einrichtung eines Replikators ohne Kennwort möglich, Replikator nicht nutzbar
METAUM-218	Benutzerabfrage am WebServer funktioniert nicht
METAUM-219	MetaDirectory Dienst braucht 100% CPU auf WinServer 2008 R2
METAUM-221	Timeout der Replikatoren verändern im MetaAdmin
METAUM-224	GS-134211 OIP8.4.1.3 --> LDAP with Metadirectory, CLIP Service without function
METAUM-226	Reguläre Ausdrücke werden bei Export Replikator ignoriert
METAUM-227	Error im Log bei CNotesReplicate::CloseSourceDatabase trotz alles ok.
METAUM-229	LDAP Server Fehlermeldung lässt nicht auf das tatsächliche Problem schließen
METAUM-231	Button "Aktualisieren!" außer Funktion, keine Anzeige
METAUM-234	"0" zu viel bei Replikation bei "Nicht-Standard-Ländern"
METAUM-236	Metadirectory-Replikator kann kein SSL
METAUM-237	Outlook Datenquelle nicht vorhanden bzw. Anbindung mit Outlook 2013 funktioniert nicht - mapi32.dll "FGetComponentPath" missing

METAUM-238	Tobit-Kontakt zum Bearbeiten öffnen öffnet den falschen Kontakt
METAUM-239	ODBC Replikator schlägt fehl, mit SQL Anywhere12 Treiber
METAUM-248	Meta findet nicht alle Einträge im Telefonbuch.
METAUM-250	MetaDirectory nicht administrierbar, wenn an dediziertes IP Interface gebunden
METAUM-251	Metadirectory Benutzerfelder in DB Suche werden nicht umbenannt
METAUM-253	Telefonbuch steht auch ohne Lizenz dauerhaft zur Verfügung
METAUM-255	Die Replikation eines MetaDirectory-Replikators mit > 6000 Einträge schlägt immer fehl
METAUM-256	Kritischer Fehler bei Erstellung eines Outlook Replikators
METAUM-258	TVG Telefonbuchanbindung trotz Lizenz nicht möglich
METAUM-259	Bei aktiviertem SwissCom-Telefonbuch kann Meta nicht mehr als Dienst starten
METAUM-262	Keine Installation auf Windows 2003 Server möglich, Fehler 1723
METAUM-263	MetaDir Replikator mit falscher Knotenauswahl und Folgefehler aufgrund mangelhafter Rechte
METAUM-264	Replikation kann nicht gestoppt werden
METAUM-265	Button etwas zu klein für die Beschriftung
METAUM-266	Spaltenbreite "Beschreibung" unter den Lizenzen nicht änderbar
METAUM-267	Hilfeseite zur Benutzerverwaltung wird nicht angezeigt
METAUM-270	Replikator für eine Interbase-Datenbank hängt
METAUM-272	Gespeicherte Feldzuordnungen in den MetaDirectory Samples sind nicht mehr aktuell
METAUM-281	Kontakte aus Tobit David repliziert können nicht bearbeitet werden

METAUM-284	MetaDirectory erkennt TVG Telefonbuch Deutschland 50 User Lizenz nicht an
METAUM-286	Fehler bei Anmelden mit passwort-geschütztem DC
METAUM-287	XML-Fehler [4]: Analysefehler, wenn ein é im Ergebnis steht.
METAUM-289	LDAP Anfrage bringt "The administration limit on the server was exceeded." wenn angefordert Anzahl gleich 0 ist
METAUM-290	Template formatvalue uriblack funktioniert nicht mehr
METAUM-291	Fehler bei der Suche in TwixTel
METAUM-293	Umlaute werden falsch übernommen
METAUM-294	EXACT Online Replikator auch in der 45 Tage Trial Version verfügbar machen.
METAUM-296	web service authentication not working
METAUM-298	Fehlerhafte Konfiguration der Benutzerverwaltung wird übernommen
METAUM-300	SMTP-Versand im Meta kann nicht getestet werden
METAUM-301	Server Verbindung mit leerem Serverfeld möglich
METAUM-303	Präsenzermittlung nach Eingabe fehlerhafter Credentials blockiert ESTOS WebServices
METAUM-304	Benutzer mit @-Zeichen im Namen können sich nicht authentisieren
METAUM-308	Kompatibilität zu Lotus Notes V.9
METAUM-311	In der Meta-Hilfe unter "LDAP Server and Fields" steht noch MetaDirectory 2
METAUM-312	Unterstützung von Institutionen bei DATEV Telefonie
METAUM-313	Per User Lizenzierung für Meta Enterprise
METAUM-314	Admin beendet sich nach Einrichten von DATEV-SDD-Replikator nicht

METAUM-87	Konfigurationsfenster öffnet sich im Hintergrund
METAUM-93	Datenbestand Informationen während der Replikation nicht einsehbar, wenn mehr Replikatoren vorhanden als im Fenster zu sehen sind

### 1.3.14 MetaDirectory 3.5.9.2389

METAUM-10	Hilfe zu DATEV pro und DATEV SDD angepasst.
METAUM-199	Englische Übersetzung eingepflegt.
METAUM-109, 188	Fehler bei der Suche in TwixTel behoben.
METAUM-144	Probleme mit der Aastra MetaDirectory Datev pro only Lizenz behoben.
METAUM-153	Timeout im MetaDirectory Admin im WizardMode bei großen Datenbeständen behoben.
METAUM-162	Probleme bei der Firmensuche behoben.
METAUM-163	Fehlverhalten der Replikation bei Timeout an der Datenquelle behoben.
METAUM-165	GS-132140: Fehler im MetaDirectory WebPortal behoben.
METAUM-166	Probleme beim Einrichten des Lotus Notes Replikator behoben.
METAUM-168	Probleme mit ODBC-Replikatoren gefixed.
METAUM-172	Problem bei der Namensauflösung auf den Aastra Telefonen via OIP behoben.
METAUM-174, 175	Probleme des WebServers mit SSL behoben.
METAUM-179	MetaDirectory Dienst nach Upgrade wieder verfügbar.
METAUM-186, 189	Probleme bei Suche mit anfänglichem und abschließendem „z“ behoben.
METAUM-187	Replikationsfehler bei tiefer LDAP-Struktur behoben.

METAUM-191	Fehler beim Update von MetaDirectory 3 behoben.
METAUM-192	Dienst kann wieder aus dem Startmenü heraus gestoppt und gestartet werden.
METAUM-193	Telefonbücher werden wieder bei Filter "Alle" durchsucht.
METAUM-194	Beschriftung bei Telefonbuch Webservice verbessert.
METAUM-198	Fehler: 'metadatabase' nach update auf 3.5.7.2316 nicht mehr lesbar behoben.
METAUM-205	Default location stuck on German International Prefix fixed.
METAUM-206	Filterfehler bei Suche auf Webseite durch Leerzeichen behoben.
METAUM-27	Fehler: „Bemerkung als Kontaktnamen verwenden funktioniert nur bei Adressatstyp Kontakt“ behoben.
METAUM-38	DC's welche für den user nicht konfiguriert sind werden im (Softerra-) LDAP-Browser nicht mehr angezeigt.
METAUM-54	Probleme bei der Nummernsuche in Herold behoben.

### 1.3.15 MetaDirectory 3.5.7.2316

METAUM-179	Probleme bei der Installation auf Windows Server 2003 (MetaDirectory Dienst nicht mehr vorhanden) behoben.
------------	--

### 1.3.16 MetaDirectory 3.5.6.2275

METAUM-2	Replikation aus Tobit.fx 2011 führt nicht mehr zu doppelten Kontakt Einträge.
METAUM-3	Verweisfehler der Kontakte bei David V.10 Replikation behoben.
METAUM-36	deletedItems Table ist nun nicht mehr für die normale Suche sichtbar.
METAUM-50	Fehler im Datev SDD Replikator "Anwendung ist ausgelastet" behoben.

METAUM-59	Absturz beim ändern des root Password im Admin behoben
METAUM-77	Bei einem Update von MetaDirectory 3.0 bleiben die LDAP-Knoten erhalten. (GS-127647)
METAUM-81	Fehler bei der Registrierung bzw. Aktivierung des Telefonbuch Webservice behoben
METAUM-86	Fehler bei der Erstellung eines Replikators für DATEV SDD behoben
METAUM-94	Probleme mit Blockierende Datenbankanfragen bei hoher Last behoben
METAUM-95	Berechtigungsproblem beim Öffnen eines Exchange Public Folder via MAPI behoben
METAUM-97	Probleme mit der Namensuche über den OpenScape WebClient behoben.
METAUM-100	Verhalten bei der Replikation von DATEV Standard Rufnummern nun einstellbar.
METAUM-102	Checkboxen für Nummernsuche bei DATEV SDD standardmäßig gesetzt.
METAUM-105	Memory-leak bei Restart des LDAP-Servers behoben
METAUM-106	Fehler "Notes-replicator wizard terminates unexpected" behoben
METAUM-107	Redraw problem bei LDAP-Server Restart behoben.
METAUM-108	Step Ahead Replikator füllt Spalte „Daten zum Öffnen des Kontaktes“ nun korrekt.
METAUM-109	Fehler in der TwixTel Suche behoben.
METAUM-112	Horizontaler Scrollbalken in Datenbank-Suche und Datenbank-Ansicht hinzugefügt
METAUM-114	Probleme mit der Aastra MetaDirectory 3 Datev pro only Lizenz behoben
METAUM-116	Probleme bei der Einrichtung eines Lotus Notes Replikators behoben.
METAUM-118	EMetaSQLiteConnection::HandleDbError;Database Error 1 behoben
METAUM-119	Absturz des ODBC Replikators "Kritischer Fehler" bei Replikation der Tabelle "Kunden" des Sage CRM behoben.
METAUM-122	Probleme mit Crossgrade-Lizenz Meta2 nach Meta3prof behoben.

METAUM-123	Anpassung des AD Export Replikator für das schreiben des Meta-Schlüssel ins Feld CN
METAUM-126	Problem mit der Statistikanzeige in Telefonbüchern behoben
METAUM-128	Logfiles werden wieder in den richtigen Ordner geschrieben.
METAUM-130	Shortened text fields while importing data from a PostgreSQL ODBC source
METAUM-132	Problem das Suchabfragen mit abschließendem 'z' zu leerem Ergebnis führen behoben.
METAUM-134	Suchergebnisse bei LDAP-Anfragen über .Net-Komponenten optimiert
METAUM-139	Fehler HandleDBError Database Error 11 behoben.
METAUM-141	Fehlerhafte Kontaktzuordnung im Tobit Infocenter behoben.
METAUM-142	Problem mit dem Passwortschutz im LDAP-Knoten behoben.
METAUM-148	EMetaSQLiteConnection::HandleDbError;Database Error 7 behoben.
METAUM-152	Die Windows Firewall erhält bei jeder Installation einen weiteren Eintrag.
METAUM-153	Timeout des Admin im WizardMode bei großen Datenbeständen behoben.

### 1.3.17 MetaDirectory 3.5.5.2127

METAUM-63	Aastra OEM Setup-Dialoge angepasst
METAUM-64	Hilfe der Websuche korregiert für Aastra OEM
METAUM-66	Probleme mit OpenLDAP/SSL beim Einrichten eines LDAP Replikation behoben
METAUM-67	Problem mit der Aktualisierung der Firewall-Einstellungen beim Upgrade von 3.0 auf 3.5 behoben
METAUM-68	Probleme mit der Länge des Namens beim Outbound-Replikator AD behoben

METAUM-69	Dokumentation des MetaDirectory im Bezug auf den MobileService überarbeitet
METAUM-70	Probleme mit MetaDirectory Serverdatenbank „malformed“ gefixed
METAUM-73	Fehler mit Präsenzanzeige im MetaDirectory Weboberfläche behoben
METAUM-75	Probleme mit der Anzeige von Internetadressen (https) in der Web-oberfläche behoben
METAUM-78	GS-127659 Problem mit der Aktualisierung der Firewall-Einstellungen (Aastra OEM) beim Upgrade von 3.0 auf 3.5 behoben
METAUM-82	Fehler mit doppelten Einträgen im AD bei der Verwendung des Export Replikator behoben
METAUM-90	Memory Leak bei Suchanfragen auf die Datenbank behoben
METAUM-94	Datenbank schützt sich selbst vor extremer Last (DOS Attacke)

### 1.3.18 MetaDirectory 3.5.4.2033

METAUM-44	Checkbox-Text zu DATEV-SDD-Bemerkungsfeld im Replikatorwizard und Hilfe angepasst
METAUM-42	Probleme mit Replikatoren, welche nicht gestartet werden (ungültiges Passwort) können behoben.
METAUM-38	DC's welche für den User nicht konfiguriert sind werden im (Softerra-) LDAP-Browser nicht mehr angezeigt.
METAUM-37	Aktualisieren (F5) der Datenbank Ansicht im Admin behoben
METAUM-27	Probleme bei Datev SDD „Bemerkung als Kontaktnamen verwenden“ behoben
METAUM-18	Hilfeseite wird wieder geöffnet aus Replikator-Wizard
METAUM-14	Fehler bei Auswahl eines Computerzertifikates behoben
METAUM-13	Messagebox bei Import starten angepasst
METAUM-12	Reihenfolge über Tab-Taste verbessert
METAUM-11	Fehlermeldung bei TVG-Registrierung verbessert
MACE-145	Vervielfachung der Domino DB-Indizierung bei Lotus Notes Replikatoren behoben
MACE-140	Probleme bei Websuche nach Namen mit 'ß' behoben

## 1.4 Verbesserungen

### 1.4.1 MetaDirectory 3.5.24.4732

META-713	Das Caching von .js und .css Dateien des WebServers wurde verbessert
----------	--

META-701	Die gesamte Konfiguration des MetaDirectory kann nun exportiert und auch wieder importiert werden.
META-585	Neue Web Templates für Mitel-Telefone 68xxi

### 1.4.2 MetaDirectory 3.5.23.4545

META-667	Verbesserung der Indizierung
META-683	Anpassung der Systemvoraussetzungen in der Hilfe bzgl. unterstützter Groupware/OS/...Versionen
META-585	Neue Web Templates für Mitel-Telefone 68xxi

### 1.4.3 MetaDirectory 3.5.20.4052

META-622	Support für TLSv1.1 und TLSv1.2 aktiviert. SSLv3 Support deaktiviert
META-591	Verbesserung und Erweiterung der Hilfe
META-551	Suchergebnisse können nun in der Druckansicht sortiert werden

### 1.4.4 MetaDirectory 3.5.18.3632

METAUM-559	Neues estos - Branding 2015
METAUM-564	EDatevReplicatorSDDInterop.dll wird bei der Deinstallation nun richtig entfernt
METAUM-546	Startup des MetaServers als Dienst führt nun nicht mehr zu timeouts des Dienstes
METAUM-425	Verhalten des Text-Replikation nach Änderung des Benutzerkontos wurde verbessert
METAUM-389	ContactURL0 und dazugehörige Description wird nun korrekt angewandt

### 1.4.5 MetaDirectory 3.5.17.3408

METAUM-269	Es steht nun ein „custom Replikator“ als Programmierprojekt in der MetaDirectory SDK zur Verfügung
METAUM-428	Verbesserung und Erweiterung der LDAP-Fehlermeldungen für Benutzer

METAUM-443	Verbesserung und Beschleunigung des Starts des Meta-Dienstes
METAUM-444	Suche im "Das Telefonbuch Deutschland" verbessert
METAUM-460	Status-Monitor im Meta Admin zeigt nun auch an, wie viele Benutzer aktiviert sind
METAUM-479	Fehler bei Suche nach "+39" im Herold wird nun richtig abgefangen
METAUM-500	Neuer Webknoten für die Lync-Toast Erweiterung der PhoneTools

### 1.4.6 MetaDirectory 3.5.16.3206

METAUM-400	Die Rangfolge der Datenquellen innerhalb des Metadirectory ist jetzt einstellbar
METAUM-412	Benutzergruppen aus dem AD und dem UCServer können nun an ein Zugriffsprofile gebunden
METAUM-413	Vereinfachung der UI für Zugriffsprofile (im Admin)
METAUM-414	Verwaltung von AD Gruppen
METAUM-415	Verwaltung von UCServer-Gruppen
METAUM-359	Shared Folder können bei EWS Replikator ausgewählt werden
METAUM-373	Symbole der Benutzerverwaltung an die der UC Server Verwaltung angeglichen
METAUM-384	Fehlermeldung im Webbrowser wenn User keine Lizenz hat verbessert
METAUM-394	Englische Übersetzung angepasst
METAUM-408	Problem bei der Namensübersetzung mit dem AD behoben
METAUM-411	Performance Monitoring erweitern
METAUM-423	Hinweis auf die Enterprise-Lizenz in der Hilfe hinzugefügt
METAUM-435	Toleranteres Verhalten bei searchRequests ohne ldapbind
METAUM-453	Update metafeature-attribute at runtime (um-interface changes)

### 1.4.7 MetaDirectory 3.5.15.3034

METAUM-411	Erweiterung des Performance monitoring
------------	--

METAUM-359	Der Outlook/Exchange Replikator unterstützt nun auch Shared Folders
METAUM-343	Verbesserung der Suche nach diakritischen Zeichen

### 1.4.8 MetaDirectory 3.5.14.2971

METAUM-365	Neuer Replikator für MSCRM Online (Zugriff über die WebAPI)
METAUM-360	Unterstützung von ProCall FIVE
METAUM-354	Neuer Replikator für die Anbindung von Hosted Exchange Szenarien (Office365) mittels Exchange Web Services (EWS)
METAUM-146	Verfügbarkeit des Usermanagement (MetaDirectory Enterprise)
METAUM-338	MetaDirectory Enterprise: Feature-Lizenz für SearchInterceptor für Lync integriert
METAUM-337	MetaDirectory Enterprise: Abfragen im Kontext anderer User ist nun möglich
METAUM-316	Logs können nun automatisch per Knopfdruck auf dem Desktop als Zip bereitgestellt werden.

### 1.4.9 MetaDirectory 3.5.13.2771

METAUM-254	Sämtliche Telefonfelder werden nun auch im Mobile-Template angezeigt.
METAUM-220	Eine Wildcard (*) kann nun auch automatisch an den Anfang für Suchbegriffe für Namensfelder gestellt werden.
METAUM-334	Update der Swisscom Directories Anbindung auf v5

### 1.4.10 MetaDirectory 3.5.11.2717

METAUM-127	Integration des Telefonbuch-WebService SwissCom Directories
------------	---

METAUM-242	EXACT Online Integration
METAUM-247	Suchbasis vorkonfigurieren
METAUM-269	custom Replikator
METAUM-178	METAUM-146 Leere Fehlermeldung bei Benutzerdatenbank UCserver
METAUM-181	METAUM-146 Suche über Browser funktioniert mit Benutzerverwaltung nicht
METAUM-183	METAUM-146 Beschriftung im Reiter "Allgemein" eines Benutzers
METAUM-228	METAUM-146 Eingabedialog wird nicht richtig angezeigt
METAUM-243	METAUM-242 EXACT Online Replikator
METAUM-244	METAUM-242 EXACT Online only Lizenz
METAUM-8	METAUM-5 Credentialsprüfung gegen AD / Benutzerverwaltung im MetaDirectory
METAUM-233	Fehlermeldung anpassen wenn TobitDavid Infocenter nicht installiert ist.
METAUM-235	Sample Datenbanken ohne Länderkennung +49
METAUM-245	Verbesserung Fehlermeldung zu TVG Web-Service
METAUM-257	SMTP Port für E-Mail-Versand hinzufügen
METAUM-261	Englische Übersetzung des EXACT Online Replikators
METAUM-279	keine hilfreiche Fehlermeldung bei Verbindungsproblemen zur Benutzerdatenbank
METAUM-280	Support-Mailadresse dringend tauschen gegen Link auf Supportseite
METAUM-297	Falsches Kennwort bringt Fehlermeldung "Netzwerkproblem"
METAUM-299	Standardport für Benutzerverwaltung voreinstellen

METAUM-315	Umstellung der DATEV-Anbindung von Schnellkontakt- auf Kontakt-details-Schnittstelle
METAUM-318	lotus notes 9 kompatibilität herstellen
METAUM-84	Problem, dass Abbruch des Metaadministrator während der Installation ein unbrauchbares System hinterlässt behoben.
METAUM-89	Angleichung und Aufräumen der Buttons Web-Dienste

### 1.4.11 MetaDirectory 3.5.6.2275

METAUM-79	Manipulation der Suchabfragen über RegEx in der Datenbank-Knotenkonfiguration ermöglicht
METAUM-88	Erweiterung der Hilfe für die Einrichtung der Präsenz im Webformular
METAUM-103	Dynamische Anpassung der Indizes über den Feldzuweisungsassistenten.
METAUM-110	Ergänzung der LDAP-Felder um "virtuelles" Feld UID zur Anschaltung an CUCM
METAUM-154	Icon im Browser (SearchProvider) anpasst

### 1.4.12 MetaDirectory 3.5.5.2127

METAUM-40	Performance Verbesserung
METAUM-92	Wartezeiten auf Suchanfragen im MetaServer parametrisierbar machen

### 1.4.13 MetaDirectory 3.5.4.2033

METAUM-22	Arbeitsspeicher Verbrauch des NotesReplikator.exe verbessert
METAUM-19	Lotus Notes Anbindung (ab Version 8) verbessert
METAUM-4	Fenster des "Feldzuweisungsassistent" anpassbar
MACE-129	WebServer FormatValue "custom" um Attribut %ValueLink% erweitern.
MACE-125	Zugriff Android Handy (Samsung Galaxy SII) und dem „Contacts In Line“ per LDAP (SSL) auf das Metadirectory
MACE-74	Anzeigen der Adresse in Google Maps bei klick auf die Adresse im WebPortal

## 2 Upgrade Verfahren

### 2.1 Upgrade für MetaDirectory 3.0

Es sind keine weiteren Vorbereitungen erforderlich.

Entpacken Sie das ZIP-Archiv und führen das Installationspaket `metadirectory3.5.6.2275de.msi` aus.

Da sich die Datenbankstruktur verändert hat, müssen vor der ersten Suche alle Replikatoren einmal gestartet worden sein, um die Datenbank initial zu füllen.

### 2.2 Upgrade für MetaDirectory 2.0

Es sind keine weiteren Vorbereitungen erforderlich.

Entpacken Sie das ZIP-Archiv und führen das Installationspaket `metadirectory3.5.6.2275de.msi` aus.

Da sich die Datenbankstruktur verändert hat, müssen vor der ersten Suche alle Replikatoren einmal gestartet worden sein, um die Datenbank initial zu füllen.