

## **ESTOS MetaDirectory Releasenotes**

### **MetaDirectory 2.0.0.1986 Releasedatum: 21.01.2010**

- NEW: IM Adresse wird aus Outlook ausgelesen und als SIP Adresse in die Kontakte übernommen
- NEW: frei definierbares Trennzeichen für den CVS Text Replikator
- IMP: Broadcasts zum Server suchen arbeitet jetzt alle IP Interfaces ab und nicht mehr nur das erste.
- IMP: LDAP Logfiles werden jetzt mit Zeitstempel erstellt
- FIX: Reguläre Ausdrücke die auf Rufnummern nach der Normierung angewendet werden sollen greifen wieder
- FIX: Geänderte Antworten des aktuellen KlickTel Servers werden korrekt ausgewertet, Logging erweitert
- FIX: Anbindung der Cisco Endgeräte 7921 7925 korrigiert (Fehlendes Blank im HTTP Header und gleiche HTTP Version in Antwort wie in der Anfrage)
- FIX: Cisco UTF-8 Encoding
- FIX: Outbound XML Replikator, Fehlermeldung das die angegebene Datei nicht existiert behoben
- FIX: Timingproblem in den Replikatoren auf virtuellen Maschinen behoben

### **MetaDirectory 2.0.0.1662 Releasedatum: 18.06.2009**

- FIX: DATEV Eigenorganisation Compact, Classic, Comfort fixed
- FIX: KlickTel Verbindungsprobleme wenn Abfragelimit erreicht + zusätzliche Logausgaben
- FIX: Erkennung interner Rufnummern bei der Rufnummernformatierung
- FIX: Fehlende Dateien für Anbindung an snom Telefone im Setup hinzugefügt
- FIX: Wenn in einem LDAP Suchfilter eine Telefonnummer nach Normierung keinen Inhalt mehr hat wird der Wert der Telefonnummer vor der Normierung verwendet
- NEW: Zusätzliche zu meldende Objektklassen können in den Terminalprofilen hinterlegt werden
- NEW: Wenn der reguläre Ausdruck im erweiterten Feldzuordnungsassistenten nicht greift kann der Feldinhalt jetzt Wahlweise gelöscht oder unverändert übernommen werden
- NEW: Firmensuche über LDAP approx match implementiert (Setzt voraus das die Nebenstellen in den Datenquellen abgetrennt sind) Findet zu einer Rufnummer Kontakte der selben Firma
- CHG: directWebLink wird jetzt in Verbindung mit contactURL verwendet. directWebLink wird bei bekannten Datenquellen automatisch mit dem Link befüllt der das Öffnen des Kontaktes in einem Browser ermöglicht. contactURL wird nur dann befüllt wenn in ProCall bei "Kontakte bearbeiten" diese Weboberfläche geöffnet werden soll. Diese Option ist bequem per Checkbox in der Replikatorenkonfiguration einzurichten.
- IMP: Wenn im Telefonbuch nach Kundennummer oder Abteilung gesucht wird werden keine Treffer zurückgeliefert
- IMP: Logsverzeichnis mit LDAP Ausgaben wird jetzt automatisch aufgeräumt wenn mehr als 2000 Dateien im Verzeichnis liegen
- IMP: LDAP Interface für Replikatoren die via SDK angebunden werden erweitert
- IMP: Update to Sqlite 3.6.11
- IMP: Neues Telefonnummernformat superkanonisch mit abgetrennter Nebenstelle hinzugefügt
- IMP: ODBC Warnung wenn im ODBC Connect String eine Laufwerksangabe enthalten ist die möglicherweise auf ein gemapptes Laufwerk verweist
- IMP: Exchange und DATEV Replikator - Logausgaben abgesichert

**MetaDirectory 2.0.0.1568 Releasedatum: 22.01.2009**

- FIX Datev EO, Datev EO Comfort Replikator funktioniert wieder
- FIX Kleinere fixes im Admin
- FIX Meta Admin Web Services Browse und Explore
- FIX Fehlerhafte Schema Objectclass deklaration gefixed
- FIX Zugriff auf anonyme Datenbankknoten auch dann, wenn mir credentials gegenüber dem LDAP Server autentifiziert.
- FIX Niederländische Übersetzungen & Absturz im Admin behoben
- FIX Leerzeichen beim Aneinanderreihen von Datenbankfeldern wurden automatisch wieder gesetzt wenn diese entfernt wurden
- IMP LDAP Server kennt jetzt \* und + Anfragen für user und operational Attribute
- IMP Infos über den Replikationsfortschritt im Admin im Datenbankmanagement
- IMP Replikatoren performance verbessert, speziell Textreplikator
- IMP Datenbankmanagement nach ablauf der Trialversion frei zugänglich für Tobit und Telefonbuch Datenbanken
- IMP Neues Lizenzformat hinzugefügt
- IMP Erweiterte Logausgaben im Tobit David Replikator
- IMP Mehrzeilige Eingabe für ODBC SQL Select Anweisung
- IMP Mapi Replikator, Felder Abteilung, Raumnummer, Kundennummer, Geburtsdatum hinzugefügt
- IMP Mapi Replikator Konfiguration, Feld für Passwort von PST Dateien entfernt (ohne Funktion)
- IMP Mapi Replikator Konfiguration, Geänderte Auswahl des Profiles, keine MAPI Passwort Dialoge, Hinweistext
- IMP Mapi Replikator Logausgaben hinzugefügt
- IMP holländische, deutsche und englische Übersetzung komplett
- IMP Pre und Post Anwendungen für einen Replikatorlauf hinzugefügt
- IMP Fehlermeldungen im ODBC Replikator hinzugefügt
- IMP LDAP ssl hinzugefügt
- IMP Rufnummern Formatierung nach DIN hinzugefügt

**MetaDirectory 2.0.0.718 Releasedatum: 28.02.2008**

- NEU Französische Version verfügbar
- IMP Primärschlüssel bei Tobit angepasst. ProCall 2.2 und 3.0 müssen aktualisiert werden
- FIX Fehler in der Verlinkung Eprovider.dll Hilfe behoben
- FIX Element-Namen in den WebServer Templates für "http Weblinks" korrigiert
- FIX Elementtyp-Namen durch Änderungen am Templateparser korrigiert
- FIX Konfiguration des DATEV Eigenorganisation Replikators
- FIX Datenbankassistent und Feldzuordnungsassistent
- FIX MetaDirectory Webserver Templateparser Hilfe vervollständigt
- FIX Rufnummernformatierung im Replikator bei zusammengesetzten Feldern
- FIX Optimierung während Replikation unter hoher Last: Anzahl der Datenbank Abfrage-Instanzen erhöht
- FIX LDAP\_Bind mit Login, kein DC Zugriff ohne Authentisierung
- FIX LDAP Fehlermeldung bei fehlendem LDAP\_Bind

- FIX LDAP Suchoptimierung bei Werten mit '\_' und '%'

#### **MetaDirectory 2.0.0.669 Releasedatum: 23.01.2008**

- NEU Englische Version komplett mit Hilfe und Dokumentation
- NEU Phone Link Handler jetzt mit flexibler Syntax
- NEU LDAP V2 Suchanfragen mit Sonderzeichen
- NEU Tested LDAP Protocol with PROTOS fuzzy Test Suite
- FIX Problem bei Installation mit deaktivierter Windows Firewall
- FIX Kompatibilität zu .net LDAPConnection mit LDAP V3 hergestellt
- FIX WebServer FileNotFound mime type
- FIX Hilfe optimiert
- FIX Unhandled Exception with corrupt ldap integer value

#### **MetaDirectory 2.0.0.625 Releasedatum: 19.12.2007**

- NEU XML Dienste für Cisco
- NEU XML Dienste für Aastra x57i
- NEU Web Dienste Konfiguration
- NEU Active Directory Export Replikator
- NEU Standort Einstellungen im Replikator nun detaillierter
- NEU Performance des Datenbank Backend nochmals verbessert
- NEU Paged Results und Virtual Listviews Performance erheblich verbessert
- FIX Hipath 3000 LDAP V2 ldapSearchResult entries
- FIX Rufnummern Normierung bei der Replikation verbessert
- FIX Hilfe optimiert
- FIX Bearbeiten eines Tobit Replikators
- FIX Admin Tastaturbedienung verbessert

#### **MetaDirectory 2.0.0.476 Releasedatum: 24.08.2007**

- NEU MetaDirectory 2 erhält die entryIDs der Quelldatenbanken
- NEU Auswahl base DN für Meta Replikator bietet nun die Datenquellen des anderen Meta einzeln an
- NEU Internet Explorer und Firefox zu Suchanbieter hinzufügen
- NEU Auswahl Base DN für Meta Replikator bietet nun auch die Datenquellen eines anderen MetaDirectorys einzeln an
- NEU WebServer - Anbindung Microsoft Office Communicator als eigene Suchpane über "communicator.html"
- NEU WebServer - Unterstützung mehrerer Suchseiten
- FIX Hilfe bei Replikatoren Einrichtung (eprovider.dll) bei Datenquellenauswahl hinzugefügt
- FIX LDAP Server Paged Results size limit
- FIX Lotus Notes Login mit Unicode Password
- FIX Lotus Notes ini Auswahl

#### **MetaDirectory 2.0.0.439 Releasedatum: 26.07.2007**

- NEU Beispiel für Access Datenbank Anbindung
- NEU Beispiel für Text/CSV File Anbindung
- NEU Beispiel für SQL select statement
- FIX Hilfe überarbeitet
- NEU Direkte Eingabe SQL Select Statement für ODBC Datenquelle
- NEU SearchIndividual LDAP Attribut hinzugefügt
- NEU Attribute entryIDStore und entryIDDB hinzugefügt
- NEU Individualsuche im Suchassistent hinzugefügt, damit kann nun eine weitere Suchform über LDAP z.B. in Addressfeldern realisiert werden
- FIX Neue Icons in der Hilfe zur Unterscheidung von Hinweis, Empfehlung und Warnung

#### **MetaDirectory 2.0.0.417 RELEASE Releasedatum: 13.07.2007**

- NEU Debugausgaben in ESTOS MetaDirectory Administrator
- FIX Anbindung von LDAP Endgeräten, Anpassungen
- FIX Verbesserung bei VirtualListViews und PagedResults
- FIX Rufnummernformatierung im Replikator
- FIX Kleinere Bugfixes, Korrekturen und Verbesserungen

#### **MetaDirectory 2.0.0.302 RC3 Releasedatum: 24.04.2007**

- NEU LDAP Root Knoten Properties
- NEU Anbindung von LDAP Endgeräte
- FIX ODBC Replikator GUID konnte nicht ausgelesen werden
- FIX Kleinere Bugfixes, Korrekturen und Verbesserungen

#### **MetaDirectory 2.0.0.275 RC2 Releasedatum: 03.04.2007**

- NEU Suchassistent um Feldtypen für Namens-, Adress- und Nummernfelder erweitert. Wildcardsettings beziehen sich auf diese Feldtypen
- NEU Hinzufügen des ESTOS MetaDirectory WebServers zu den Suchfavoriten in Internet Explorer 7, Firefox 2 und anderen Browsern
- NEU Datenbankfeldnamen um Abkürzungen für die Feldnamen hinzugefügt. Wird für die Anzeige auf LDAP fähigen Endgeräten mit begrenzter Displaygröße benötigt
- NEU Erweiterte Feldzuordnungseinstellungen für die Anbindung komplexer Datenbanken
- FIX Telefonbuch CD Suchfilter verbessert und erweitert (searchContact searchNumber)
- FIX WebServer kleine Fehler in den Templates beseitigt
- FIX Ergebnisse im WebServer werden sortiert ausgegeben
- FIX ODBC Zugriff auf CSV Dateien korrigiert
- FIX Kleinere Bugfixes, Korrekturen und Verbesserungen

#### **MetaDirectory 2.0.0.210 RC1 Releasedatum: 19.02.2007**

- NEU OpenLDAP entfernt und durch neu geschriebenen ESTOS LDAP Server ersetzt
- NEU LDAP Server unterstützt paged results / virtual list views /serverside sort
- NEU Intranet Telefonbuch
- NEU Web Interface

- NEU Ausdruck der Kontaktdaten
- NEU Such Assistent
- NEU Eine Suchmaske für unterschiedliche Datenquellen
- NEU Integriertes Datenbank Management
- NEU Anbindung verschiedener Telefonbücher (Das Telefonbuch Deutschland, TwixTel, klickTel Server)
- NEU CTI-lösungsunabhängig, funktioniert mit allen LDAP-kompatiblen Anbietern
- NEU Anpassbarer URL-Handler für ClicktoDial aus Webseiten (z.B: Office Communicator 2007)

**MetaDirectory 1.0.48.530 Releasedatum: 26.02.2007**

- ODBC Connect bei bestimmten Datenbanken angepasst

**MetaDirectory 1.0.48.368 Releasedatum: 13.06.2006**

- Portugiesische Benutzeroberfläche
- inaktive Mandanten (DATEV) werden nun repliziert
- Fehler mit Tobit Open LDAP behoben

**MetaDirectory 1.0.48.343 Releasedatum: 27.02.2006**

- Datev Eigenorganisations-Replicator hinzugefügt
- Hilfe in Italienisch

**MetaDirectory 1.0.48.221 Releasedatum: 22.08.2005**

- Italienische Oberfläche
- Spanische Oberfläche
- Verbesserungen an Stabilität und Performance

**MetaDirectory 1.0.48.10 Releasedatum: 26.11.2004**

- Replikator: Microsoft CRM Replikator hinzugefügt
- Replikator: Abacus Replikator hinzugefügt
- Admin: Performance optimiert

**MetaDirectory 1.00.0043 Releasedatum: 17.05.2004**

- Admin: Replikationszeiten optimiert

**MetaDirectory 1.00.0042 Releasedatum: 15.03.2004**

- Admin: Logfile Ansicht Datumsformatierung
- Admin: Konfiguration Startzeiten verbessert
- Admin: Konfiguration Replikatornamen verkürzt
- Replikator: Es könne nun alle als User gestartet werden

**MetaDirectory 1.00.0040 Releasedatum: 26.11.2003**

- Replikatoren: Quell Folder wird nun gemerkt für Anzeige am Client
- Tobit Replikator: Quell Folder wird nun gemerkt für öffnen am Client

- Tobit Replikator: Run As User
- Mapi Replikator: Run As User

**MetaDirectory 1.00.0039 Releasedatum: 01.11.2003**

- Replikatoren: LDAP Replikator Fehler bei leerem Feld in Quelle beseitigt

**MetaDirectory 1.00.0038 Releasedatum: 17.10.2003**

- Replikatoren: Mapi (Microsoft Exchange) Replikator hinzugefügt
- Datenbank suche: Nun auch mit Baum Struktur
- Hilfe nun komplett auch in Englisch

**MetaDirectory 1.00.0035 Releasedatum: 14.08.2003**

- Datenbank: Wird nun bei jedem Setup neu gebaut
- Ereignisanzeige: Optionen für den LogLevel eingebaut
- Ereignisanzeige: Ereignisse können nun täglich gelöscht werden
- Ereignisanzeige: Mails an Admin können ausgeschaltet werden auch wenn ein Mailserver konfiguriert ist
- MailServer: Test Button funktioniert nun richtig
- Ereignisse: Ereignisprotokoll erweitert
- Replikatoren: Tobit Replikator hinzugefügt
- Replikatoren: Notes Replikator hinzugefügt