

Identity Management for IBM Lotus Domino

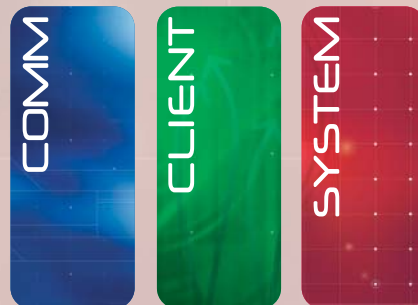
BCC AdminTool

6

BCC AdminTool bietet eine kostengünstige Gruppen- und Nutzerverwaltung mittels Hochleistungs-Servertask für IBM Lotus Domino mit hoher Sicherheit und Geschwindigkeit. BCC AdminTool unterstützt automatisch den Einsatz von Lotus-Notes-Clients.

- Automatisiert sämtliche Administrationsabläufe! Keine manuellen Anmeldeverfahren notwendig
- Datenbankabfrage und Freigabe-Workflow
- Trennt streng zwischen Nutzeradministration und Lotus-Domino-Administration
- Integrierte Clientsverwaltung und automatisierter Einsatz (Deployment) neuer Lotus-Notes-Clients
- Vollständige Automatisierung durch Verbindung mit externen Systemen (LDAP, SAP R/3, RACF usw.) möglich
- Leichte Wiederherstellung von Lotus-Notes-Benutzernamen und -Passwörtern
- Kein Zugriff auf Certifier-Kennungen erforderlich
- Zugriffsrechte auf das Domino-Verzeichnis können auf Lesezugang beschränkt werden
- Sichere Verwaltung von Benutzernamen und Passwörtern in verschlüsselten Datenbanken
- Die Aufzeichnung sämtlicher Aktionen im Bereich der Nutzeradministration ermöglicht eine detaillierte Nachverfolgung zu Prüfungszwecken

**Testen Sie das neue BCC Admin-
Tool gratis für 4 Wochen!**
Rufen Sie uns an: +49 6103 9006-0



BCC ManagementTools



IBM Lotus software



Registrierung neuer Nutzer

Neue Nutzer können entweder manuell mit Hilfe benutzerfreundlicher Antragsformulare registriert werden, automatisch über einen Importschnittpunkt oder alternativ über die Verbindung mit einem Personalverwaltungssystem.

Im Anschluss an die genormte Registrierung können verschiedene Parameter eingestellt werden, wie zum Beispiel das Postablagekontingent, die Mailfile-Zugriffskontrollliste, die Internetadresse sowie eine Erweiterung der Nutzerattribute. Durch Richtlinien und Profile wird der Nutzer automatisch innerhalb definierbarer Gruppen registriert.

Auf Abfrage bestimmt BCC AdminTool in Übereinstimmung mit einer Auswahl an Verteilungsalgorithmen automatisch den idealen Mailserver und stellt Clusterkopien her.

Ferner können neue Nutzer automatisch einen Satz Konfigurationsdaten erhalten, die für den Notes-Client benötigt werden. Ein Distributionsmanager kann diese Dateien direkt auf das Heimregister des Nutzers übertragen.

Prozesse

Nutzer umbenennen

Das BCC AdminTool führt alle notwendigen Plausibilitätsprüfungen durch und prüft mit Hilfe des AdminP-Prozesses von Lotus Domino. BCC AdminTool automatisiert Namensänderungen vollständig.

Nutzer in der Hierarchie umsetzen

In gleicher Weise automatisiert das BCC AdminTool fast vollständig alle Änderungen der Anmeldebefugnis. Auf diese Art wird die Nutzung interner Anmeldebefugnisse für einzelne Abschnitte einer Organisation tatsächlich sehr einfach. Durch einen Firmenzusammenschluss könnte es beispielsweise notwendig werden, die Anmeldebefugnisse eines Unternehmens vollkommen zu ändern (Null-Certifier). Durch die obengenannte Funktion ist eine solche Änderung leicht durchführbar.

Verlegung des Heimservers

Das BCC AdminTool automatisiert auch die Verlegung eines Lotus-Notes-Nutzers zu einem anderen Server. Der AdminP-Prozess, der unter Lotus Domino zur Verfügung steht, wird bei diesem Vorgang unterstützt.

Benutzerzugriff sperren/entsperren

Das BCC AdminTool bietet ein Verfahren an, einen Nutzer vorübergehend zu sperren, ohne seine Daten zu löschen. Der Nutzer wird dabei zur Zugriffsverweigerungsgruppe hinzugefügt und aus dem Domino-Verzeichnis entfernt.

Löschung eines Nutzers

Auch die Löschung von Nutzern wurde automatisiert. Abhängig von der Konfiguration führt das BCC AdminTool automatisch alle erforderlichen Schritte aus: von der Erzeugung der AdminP-Anfragen und dem Hinzufügen des Nutzers zu den Zugriffsverweigerungsgruppen bis hin zur Archivierung des Personalendokuments der betreffenden Person, der

Gruppeneinträge, der Kennungsdateien und der aktuellen Clientskonfiguration.

Wiederherstellung eines Nutzers

Ein gelöschter Nutzer kann dank der internen Archivierungsfunktion des BCC AdminTool vollständig wiederhergestellt werden.

Benutzernamenerweiterung

Eine automatische Erweiterung des Benutzernamens ist möglich. Durch diese Funktion gestaltet sich die Erweiterung einer großen Zahl von Nutzern mit unterschiedlichen Anmeldebefugnissen einfach, mühelos und schnell.

Serverregistrierung

Das BCC AdminTool ist in der Lage, Server automatisch zu registrieren.

Überwachung und Verwaltung von AdminP über den BCC AdminTools AdminP-Scanner

Der interne AdminP-Scanner der BCC AdminTools erleichtert es, den komplizierten internen AdminP-Prozess zu überwachen. Er kann sogar eingesetzt werden, um über die EventEngine des BCC AdminTool benutzerdefinierte Aktionen zu bestimmten Schritten des AdminP-Prozesses auszuführen.

Die BCC AdminTool EventEngine

Die BCC AdminTool EventEngine gestattet die Ausführung benutzerdefinierter Aktionen während der Verarbeitung von Abfragen. Eine solche Aktion kann das Versenden von eMails, die Ausführung von Agenten in externen Datenbanken, die Ausführung von Domino-Server-Tastaturbefehlen oder die Ausführung von Systembefehlen und Befehlsdateien sein.

Clientspeicherung

Der BCC Client Configurator ermöglicht eine vollautomatische Konfiguration des Notes-Clients. Der Configurator passt dabei automatisch Arbeitsumgebung, Benutzerkonten sowie die Datei NOTES.INI an und informiert den Nutzer über wichtige Änderungen im System. Daher ist eine vollständige Konfiguration des Notes-Clients ohne Eingreifen des Nutzers möglich.

Durch eine individuelle Anpassung kann der BCC Client Configurator auch als Startportal genutzt werden.

LDAP-Integration

Der Import von Benutzerdaten aus LDAP-Metaverzeichnissen wird unterstützt.

Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten

Das BCC AdminTool kann durch umfangreiche Profildokumente nach den Erfordernissen des Unternehmens konfiguriert werden. Zu den Konfigurationsmöglichkeiten gehören unter anderem:

- Plausibilitätsprüfungen
- Anmeldekonfigurationen (Pfade, Namenskonventionen, Kontingente)
- verschiedene NOTES.INI-Muster
- Verteilerkonfigurationen (Pfade, automatische Kartierung usw.)

- Passwoptionen (Komplexität, Länge, Zusage, Speicherung usw.)
- Konfigurationen für die Löschung von Benutzern (Löschtechnik, Zugriffsverweigerungsgruppe, Mailfile)
- Agentenkonfiguration für automatische Verarbeitung
- Konfiguration aller Anmeldebefugnisse (Gültigkeit des Benutzernamens, Verschlüsselungstechniken, Lesezugriff, bestimmte Mailfile-Parameter usw.)
- Standortprofile (Mailserver, durch Passwort zugängliche Buchstabenlayouts und deren Verwaltung)
- bestimmte Distributionsdateien (z. B. desktop.DSK, names.NSF usw.)
- maßgeschneiderte Konfigurationen dank BCC Client Configurator für Einzelpersonen, Gruppen und Standorte, z. B. in bezug auf lokale Kopien, Arbeitsumgebungen, Benutzerkonten, Konfigurationen von NOTES.INI usw.
- servergestützte oder clientsgestützte Version

Sicherheit

Sichere Verwaltung von Benutzernamen, Passwörtern und Anmeldekennungen

Anmeldekennungen werden nur einmal importiert und verschlüsselt. Danach ist der Zugriff über das BCC AdminTool nur noch für Administratoren möglich. Jeder Zugriff wird in allen Einzelheiten aufgezeichnet. Die Gefahr einer unberechtigten Nutzung oder einer Weitergabe von Anmeldekennungsdateien wird auf diese Weise minimiert. Jeder Benutzername wird unverzüglich verschlüsselt und gespeichert. Der Zugriff auf das zufällig und automatisch erzeugte Passwort ist gleichermaßen eng begrenzt. Nur Passwortadministratoren haben Zugriff auf die Passwörter, und ein Ausdruck ist nur möglich durch einen aufgezeichneten Passworta Ausdruck.

Rollen- und Verschlüsselungskonzept

Dank eines wohlgedachten Rollen- und Verschlüsselungskonzepts ist eine strenge Trennung zwischen Nutzeradministration und Domino-Administration möglich. Folglich werden Benutzernamendateien und Passwörter getrennt und verschlüsselt gespeichert. Für jeden Speicherort können getrennte Schlüssel für die Verschlüsselung lokalisierter Daten hinterlegt werden. Dies erlaubt die Darstellung komplexer dezentraler Organisationsstrukturen.

Detaillierte Aufzeichnung für Prüf- und Nachweiszwecke

Das BCC AdminTool zeichnet jede sicherheitsrelevante Aktion in einem detaillierten Log auf. Auf diese Weise können Aktionen zurückverfolgt werden.

Systemanforderungen

Administrationsklient
Lotus Notes Version von 6.x an aufwärts

Serverplattformen

Windows/32 NT/2000/2003 · SUN Solaris · LINUX



IBM Lotus software



BCC Unternehmensberatung GmbH

Heinrich-Hertz-Straße 26 · 63225 Langen · Germany
Telefon: +49 6103 9006-0 Fax: +49 6103 9006-18
E-Mail: info@bcc.biz Web: <http://www.bcc.biz>