

BCC — DominoProtect

Security und Compliance für IBM Lotus Domino Server

save secure automate save secure automate save secure automate save secure automate



- ❑ **Server-IDs mit Passwort schützen**
- ❑ **Automatischen Server-Neustart ermöglichen**
- ❑ **Unkontrollierte Änderungen an Server-Dokumenten verhindern**
- ❑ **Web-User Lifecycle Management automatisieren**
- ❑ **Änderungen der Server-Konfiguration kontrollieren**
- ❑ **Web-Zugriff auf Domino Server revisionsicher protokollieren**
- ❑ **Hack-Angriffe zuverlässig verhindern**





Gefahrenabwehr von innen und außen

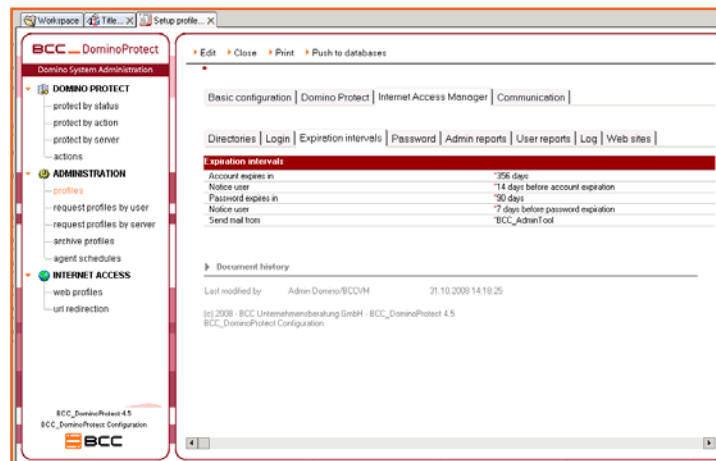
save secure automate save secure automate save secure automate save secure automate

Was leistet BCC_DominoProtect?

- Schutz für Server-IDs und Sicherstellung des automatischen Serverstarts
- Schutz für Dokumente eines bestimmten Typs (Maske), einzelne Dokumente oder Designelemente, sowie Dokumente auf Feldebene
- Schutz von Zugriffskontrolllisten (ACLs) beliebiger Datenbanken
- Optionale Deaktivierung des Full Access Administrator
- Sicheres Konfigurationsmanagement sicherheitsrelevanter Server-Komponenten:
 - zentrale Verwaltung geschützter Elemente
 - Strukturierung der Zugriffsrechte
 - Request-Workflow für kontrollierte Änderungen
 - Protokollierung und Restore-Funktion
- HTTP-Zugriffsschutz:
 - Einschränkung der maximalen Anzahl von Login-Versuchen,
 - Erzwingen eines regelmäßigen Passwort-Wechsels,
 - konfigurierbare Passwort-Qualitäten
 - Passwort-Historie
- Automatische revisionssichere Dokumentation aller Internet-Authentifizierungen und Passwort-Operationen
- Web-User-Management mit separatem Web-Directory
- URL-Weiterleitungen und Ausschalten von URL-Kommandos

Der Domino Server bietet umfangreiche Sicherheitsmechanismen, die Konfiguration ist jedoch kompliziert, Sicherheitslücken können entstehen. Ohne eine zuverlässige Aufzeichnung der Zugriffe und Änderungen sensibler Daten werden die heutigen Security- und Compliance-Anforderungen nicht erfüllt. Der Einsatz von BCC_DominoProtect schließt mögliche Sicherheitslücken, vereinfacht das Systemmanagement und senkt Ihre Infrastrukturkosten.

Mit BCC_DominoProtect schützen Sie zuverlässig Ihre Lotus Domino Infrastruktur. Server-IDs werden damit sicher verwahrt und sensible Konfigurationselemente vor unkontrollierten Änderungen geschützt. Das optionale Internet Access Modul bietet Schutz gegen die Gefahren beim HTTP-Zugriff auf Ihre Server und erlaubt lückenlose Protokollierung.



Configuration Datenbank - umfassende Konfigurationsoptionen für Serverschutz

Schutz für Server-IDs

BCC_DominoProtect verwaltet Server-IDs und die zugehörigen Kennwörter. Ein Zugriff auf Serverkennwörter ist zum Betrieb der Domino Server nicht mehr erforderlich. Die gefährliche Praxis Server-ID-Dateien ohne Kennwort zu nutzen wird unterbunden. Wahlweise werden vorhandene Kennwörter für Server-ID(s) hinterlegt oder Zufallskennwörter verwendet. Durch die automatische Kennworteinspeisung wird ein sicherer Start des Domino Servers trotz Serverkennwörter sichergestellt.

Schutz für Konfigurationsdokumente

Mit BCC_DominoProtect schützen Sie alle für Sie relevanten Dokumente bis hin zu einzelnen Feldern, z.B. Zugriffskontrolllisten (ACL's), Server-, Konfigurations-, Verbindungs- oder Domänendokumente. Individuelle Szenarien, wie „im Directory-Dokument nur HTTP-Passwort editierbar“ können realisiert werden. Sie definieren, welche Aktionen verhindert werden sollen - Öffnen, Ändern, Löschen. Der Schutz umfasst auch Änderungen durch Replikation, außerdem wird die manuelle Erstellung solcher Dokumente im Domino Directory verhindert. Alle Konfigurationsdokumente werden nach Aktivierung des Schutzes nur noch über die BCC_DominoProtect-Datenbank gepflegt.

Höchste Flexibilität

BCC_DominoProtect bietet sehr flexible Konfiguration, sowohl bei den zu schützenden Elementen - von der ACL bis zu einzelnen Dokumenten - als auch bei Aktionen - von Benachrichtigung bei Änderungen bis zum Leseschutz für Dokumente.



Sichere Domino Administration

save secure automate save secure automate save secure automate save secure automate

Änderungsmanagement

Für kontrollierte Änderungen stellt BCC_DominoProtect ein Request-Modell mit optionalen Freigabe-Zyklen zur Verfügung. Für das Erstellen, Editieren oder Löschen von geschützten Objekten wird ein Vorgang gestartet, der automatisiert ausgeführt und protokolliert wird. Administratoren benötigen nur noch Lesezugriff auf geschützte Datenbanken. Beim Zugriff auf geschützte Objekte können beliebige Aktionen definiert werden, z.B. Versenden einer E-Mail, Ausführung von Agents oder Anzeigen von Dialog-Boxen.

Detaillierte Protokollierung aller Änderungen

BCC_DominoProtect zeichnet sämtliche Vorgänge rund um die geschützten Objekte lückenlos auf. Es wird automatisch eine Historie generiert, anhand der sich exakt nachvollziehen lässt, wer wann welche Änderungen vorgenommen hat. Dabei werden sowohl berechtigte Änderungen über die BCC_DominoProtect-Datenbank als auch abgewiesene Änderungsversuche z.B. über den Notes Client oder den Domino Administrator erfasst. Die Administratoren erhalten so einen genauen Überblick über sicherheitsrelevante Operationen im Domino System.

Recovery und Rollback

BCC_DominoProtect erlaubt das Wiederherstellen vorheriger Versionsstände von Konfigurationsdokumenten auf Knopfdruck. So kann im Fehlerfall in Sekunden ein Rollback auf eine funktionsfähige Konfiguration erfolgen.

Web-User Lifecycle Management

Das BCC_DominoProtect Internet Access Modul schützt den Domino Server gegen Hack-Angriffe und bietet prozessorientiertes Internet-User-Management. Das Modul automatisiert Anlage, Ablauf und Sperrung von Web-Usern einschließlich Kennwörtern, sowie Kennwortwechsel unter Beachtung konfigurierbarer Passwort-Qualitäten und einer Passworhistorie. Import- und Synchronisationsfunktionen erlauben den Transfer und Abgleich bestehender Benutzerkonten. Die strikte Trennung zwischen Domino Directory und Web Directory, Benutzer-Self-Service und proaktive Benachrichtigungen sorgen für eine Entlastung der Administration.

Name	Account Exp.	Pwd. Exp.	Exp. Date	Exp. Mail
Dienerdorf_Nils	27.10.2009	04.11.2009	Nils 001 Dienerdorf/User/BCCDM	
Domino_Adrian	27.10.2009	04.11.2009	Adrian Domino/BCCDM	
Dumny15_User	27.10.2009	04.11.2009	User Dumny15/Schwarz/BCCDM	
emilio	27.10.2009	04.11.2009	emilio/User/BCCDM	
Fischer_Hans	27.10.2009	04.11.2009	Hans Fischer/User/BCCDM	
Jung_Tanja	27.10.2009	04.11.2009	Tanja Jung/User/BCCDM	
Mauer_Michael	27.10.2009	04.11.2009	Michael Mauer/User/BCCDM	
Mueller_Klaus	27.10.2009	04.11.2009	Klaus Mueller/User/BCCDM	
Schwarz_Annette	27.10.2009	04.11.2009	Annette Schwarz/User/BCCDM	
Stegmaier_Dirk	27.10.2009	04.11.2009	Dirk Stegmaier/User/BCCDM	
stgmaier_andrea	27.10.2009	04.11.2009	andrea stgmaier/User/BCCDM	

Web-Directory -
komfortables Management
von Web-Usern

Warum BCC_DominoProtect?

- Umfassender Schutz und sicheres Management der Domino-Server und Domänen
- Automatisierter Server-Neustart bei passwortgeschützter Server-ID
- Vollständige Kontrolle und automatische revisions sichere Dokumentation aller Konfigurationsänderungen
- Erhöhung der Betriebssicherheit durch Requestmodell mit Freigabe-Zyklus
- Recovery-Möglichkeit durch Wiederherstellung von beliebigen Versionsständen der Konfigurationsdokumente
- Entlastung der Administration und Erhöhung der Sicherheit beim Web-Zugriff auf Domino Server
- Zentrale Pflege der Internet-Benutzerkonten auch bei mehreren Domino Web-Servern
- Intrusion Prevention für Domino Web-Server

HTTP-Security

Die Sicherheit von Domino Web-Anwendungen wird massiv gesteigert, beispielsweise durch Einschränkung der maximalen Anzahl von Login-Versuchen. Damit werden Datenverluste durch Brute Force Angriffe und Beeinträchtigung des Servers (Denial-of-Service) erfolgreich abgewehrt. Revisions sichere Aufzeichnung aller Ereignisse ermöglicht einen vollständigen Audit aller Login-Operationen.



Mehr Lösungen für Ihre Infrastruktur

save secure automate save secure automate save secure automate save secure automate



BCC Unternehmensberatung GmbH

Frankfurter Straße 80-82
65760 Eschborn

Tel.: +49 6196 64040-40
E-Mail: sales@bcc.biz

Web: www.bcc.biz

Über BCC

BCC ist ein etablierter Lösungsanbieter für das Management von IBM Lotus Notes und Domino Infrastrukturen. Seit über 10 Jahren entwickelt BCC Standardprodukte und ist ein verlässlicher Implementierungspartner. Die Lösungen der BCC helfen den Anwendern ihre Betriebskosten (TCO) zu reduzieren, die Sicherheit ihrer Systeme und Prozesse zu erhöhen sowie die Abläufe in der Notes/Domino Administration zu beschleunigen. Über 600 Kunden mit mehr als 3 Millionen Anwendern vertrauen den Produkten der BCC.

BCC's Portfolio:



SYSTEM

BCC — AdminTool

• User- und Gruppen-Management

BCC — DBTool

• Datenbank-Management

BCC — DominoProtect

• Server Security



CLIENT

BCC — Zip

• Attachment Management + ZIP-Komprimierung

BCC — ClientGenie

• Notes Client Management



COMM

BCC — Charon

• Unified Messaging mit Fax, SMS, Voice & mehr

BCC — MailProtect

• E-Mail Management, Security & Compliance



IBM. Lotus. software

© by BCC Unternehmensberatung GmbH

- Die beschriebenen Programme, Verfahren, Texte und Inhalte sind urheberrechtlich geschützt.
- Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der Vervielfältigung dieser Unterlagen oder Teilen daraus, sind vorbehalten.
- Die in dieser Leistungsbeschreibung enthaltenen Informationen können ohne gesonderte Mitteilung geändert werden.
- Alle BCC Produktnamen sind Warenzeichen der BCC Unternehmensberatung GmbH.
- IBM, Lotus Domino, Lotus Notes und WebSphere sind Markenzeichen der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Alle übrigen Markennamen und Bezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.