

# It's time to think orange!

save



automate



secure



Sicherheit - Administration - Kostenreduktion für  
Ihre IBM Domino- und Connections-Infrastruktur





## **BCC, ein IBM Business Partner**

gewährleistet einen permanenten Kundenfokus,

## **bietet eine umfassende Produktpalette**

und hohe fachliche sowie soziale Kompetenz

## **für das sichere und kosteneffiziente Management**

und umfassenden globalen Support und Service

## **der IBM Collaboration Plattform**

für über 3 Millionen User weltweit.

## **BCC entwickelt qualitativ hochwertige Produkte**

für ihre Kunden, die den BCC Lösungen vertrauen

## **und liefert erstklassige Implementierungen**

für Großunternehmen und mittelständige Betriebe

## **seit über 20 Jahren**

mit allumfassendem globalen Support

**It's time to think orange!**



BCC

Security

made  
in  
Germany

# Sicherheit und Compliance für IBM Domino



DominoProtect liefert das Plus an Sicherheit für Ihre IBM Domino Infrastruktur. Es schließt mögliche Sicherheitslücken, vereinfacht das Konfigurationsmanagement und unterstützt dabei, Compliance-Anforderungen zu erfüllen.

Mit DominoProtect behalten Sie den Überblick bei sicherheits- und systemkritischen Änderungen in jeder IBM Domino Umgebung und können kritische Datenbankänderungen sicher vermeiden, denn mit DominoProtect werden diese Aktionen in Echtzeit überwacht bzw. verhindert. Das bedeutet für Sie: keine Systemausfälle in Folge fehlerhafter Konfigurationen.

Darüber hinaus bietet die Workflow-Unterstützung Sicherheit durch Konfigurationsänderungen nach dem Vier-Augen-Prinzip.





## Warum DominoProtect?

- Schutz vor unberechtigten Zugriffen auf den Server und Realtime-Aufzeichnung aller durchgeführten Änderungen an Feldern und Notes Dokumentationen, wie z. B. Domino Direktory und Log-Datenbanken
- Erfüllung von Compliance Regeln gemäß Rechtsvorschriften/Revisionsvorgaben für die IBM Domino Infrastruktur
- Schutz vor unberechtigten Änderungen durch ein Request-Modell mit verschiedenen Freigabestufen
- Revisions sichere Dokumentation aller Konfigurationsänderungen
- Vermeidung von Sicherheitslücken durch nicht passwortgesicherte Server-IDs durch unkontrollierte „Full Admin“-Zugriffe
- Schutz vor kritischen Gruppendokumentationen im Domino Directory
- ACL und Rollenschutz in ID Vault Datenbanken (z. B. Auditor Rolle)

## Funktionen

### Security Monitoring:

Verhindert oder zeichnet alle Zugriffe auf sensible Elemente der Domino Server in Echtzeit auf

### Automatisierung:

Der Server wird automatisch mit Passwortschutz für die Server-ID neugestartet – unverzichtbar beim Einsatz von ID-Vault

### Konfiguration Management:

Roll-back und sicheres Management für Konfigurationsänderungen, z.B. am Domino Directory

### Compliance:

Revisions sichere Dokumentation aller Änderungen

Weitere Informationen sowie eine kostenfreie Testversion finden Sie unter [www.bcchub.com](http://www.bcchub.com) oder rufen Sie uns an +49 (0)6196 640 40-0



# E-Mail Management, Secure Messaging und Compliance

MailProtect ist eine All-in-one Lösung zum Schutz der IBM Domino Messaging-Infrastruktur. Unser Produkt optimiert die Verwaltung Ihrer E-Mail-Kommunikation und unterstützt bei der Umsetzung gesetzlicher Vorgaben (Compliance).

MailProtect liefert alle Funktionen zum umfänglichen Schutz Ihrer Domino E-Mail Umgebung. Ein schnell und flexibel konfigurierbares Regelwerk bildet alle organisatorischen Konstellationen einschließlich Vertretungsregelungen ab. Einfach, transparent und nachvollziehbar. Als Verschlüsselungslösungen sind die klassische PKI-basierte Verschlüsselung (S/MIME, PGP) und auch eine PDF basierte Lösung erhältlich.

Die automatische Erstellung vereinfacht erheblich die interne Administration von Zertifikaten bei der Einführung von S/MIME basierter E-Mail-Kommunikation und macht die Einführung unserer Verschlüsselungssoftware zum Kinderspiel.





### Warum MailProtect?

- Eine vorkonfigurierte und sofort einsetzbare Komplettlösung für sicheres E-Mail-Management
- Kosteneffizienter Virenschutz, bei Bedarf Multilevel-Funktion, durch integrierten OpenSource Virenschanner ClamAV, auch bei verschlüsselten E-Mails nutzbar
- Leistungsfähiger Schutz vor Makroviren durch AVIRA AntiVirus Protection Technologie
- Zentrale Protokollierung aller Vorgänge für Compliance-Anforderungen
- Nahtlose Integration in IBM Domino (Server Task)
- Vollständige Organisation von geplanten und ungeplanten Abwesenheiten
- Anbindung an Archivierungs- und Enterprise Content Management (ECM) Systeme

### Funktionen

- Die E-Mail-Infrastruktur wird einfach durch zentrale Regeln administriert
- Mehrstufiger integrierter Viren- und Spamschutz
- E-Mail Größenbeschränkungen und Dateianhang-Erkennung auf binärer Basis
- Rechtskonforme und einheitliche Benutzersignaturen entsprechend Ihren CI-Vorgaben sowie zeitgesteuerte Werbedisclaimer
- Penetrationssicherung bei unerwünschten E-Mail Absendern, sofort wirksam
- Zentrale Steuerung von Abwesenheiten, Vertretungen und Weiterleitungen
- Implementierung von elektronischen Signaturen, Verschlüsselung mit und ohne PKI
- Automatische Archivierung von E-Mails in Notes-Datenbanken, als PDF/A Dokumente oder in Ihrem Langzeitarchiv.

Weitere Informationen sowie eine kostenfreie Testversion finden Sie unter [www.bcchub.com](http://www.bcchub.com) oder rufen Sie uns an +49 (0)6196 640 40-0



# Benutzer- und Rechtemanagement für IBM Domino



AdminTool automatisiert das User- und Gruppenmanagement von IBM Domino, bietet Revisionsicherheit und reduziert Administrationsaufwände und Kosten. Ihre Administrationsprozesse werden einfacher, schneller und sicherer.

Dabei erlaubt das AdminTool eine strenge Trennung zwischen Benutzerverwaltung und Domino Administration, reduziert Routinearbeiten auf ein Minimum und sorgt für mehr Effizienz.

Die seit über 10 Jahren stets weiter entwickelte Architektur und fast unbegrenzte Flexibilität machen das AdminTool zur idealen Ergänzung für Benutzer und Rechtemanagement in Ihrer IBM Domino Umgebung. Die einfache Integration von externen Systemen wie Active Directory und anderen Lösungen der BCC, ermöglicht eine umfassende Automatisierung der Administration.





## Warum AdminTool?

- Reduktion der Total Cost of Ownership (TCO) durch standardisierte Prozesse (organisatorisch und technisch), automatisierte Abläufe werden an Ihr Unternehmen angepasst
- Sie erreichen Prozesssicherheit durch Definition von Standards und einer revisionssicheren Dokumentation
- Eventuelle Sicherheitslücken werden durch Verbesserung der System- und Prozessabläufe geschlossen (Change Management)
- Administrationsaufgaben können an Mitarbeiter ohne tiefe IBM Domino Kenntnisse übertragen werden (Helpdesk, Fachabteilungen)
- Die Integration von Drittsystemen kann Ihre IBM Domino Verwaltung automatisieren

## Funktionen

- Management des gesamten Notes User-Lifecycle, einschließlich Gruppen und Mail-in Datenbanken
- Integration von externen Systemen (Active Directory, SQL, LDAP etc.)
- Unterstützung bei Server-Konsolidierungen, Rezertifizierungen, Domänenmigrationen etc.
- Verteilte Verantwortlichkeit (Vier-Augen-Prinzip), Delegation und User-Self-Service – auch auf mobilen Endgeräten
- Zentrales ID-Management für höhere Zugriffssicherheit (einschließlich ID Vault Anbindung)
- Sichere Verwahrung für Domino Security-Objekte, Administration ohne Certifier-Zugriff
- Vollautomatische serverbasierte Verarbeitung durch Domino Server Task
- Erweitertes Monitoring (AdminP) und System-Management

Weitere Informationen sowie eine kostenfreie Testversion finden Sie unter [www.bcchub.com](http://www.bcchub.com) oder rufen Sie uns an +49 (0)6196 640 40-0



## Zentrales IBM Notes Client Management

Administratoren sind stets auf der Suche nach Mitteln, die das tägliche managen von Notes Arbeitsplätzen erleichtern und bei Infrastrukturprojekten unterstützen. ClientGenie bietet dazu das passende Werkzeug. Eine umfassende Client Management Lösung mit vielfältigen Funktionen, die dabei sehr einfach in der Implementierung und Benutzung ist.

ClientGenie hilft die Notes Umgebung zu analysieren, automatisiert die Installation sowie Konfiguration von IBM Notes Clients und vereinfacht Upgrades, Server-Konsolidierungen und Domänenmigrationen.

Mit ClientGenie senken Unternehmen signifikant die Kosten für den Betrieb ihrer Client Umgebung, entlasten die Administratoren von zeitraubenden Routinearbeiten und sorgen zusätzlich für höhere Produktivität aller Mitarbeiter.





### Warum ClientGenie?

- Kostenreduktion für den Betrieb der IBM Messaging und Collaboration-Infrastruktur (Total Cost of Ownership, TCO)
- Aufwandsminimierung für den Anwender-Support/ Help-Desk
- Erhöhung und Verbesserung der Endanwender-Produktivität und der Client Verfügbarkeit (automatische Wiederherstellung defekter Konfigurationen)
- Risikofreies und schnelles Durchführen von aufwendigen Infrastrukturprojekten
- Umfangreiche Inventarisierung und Dokumentation aller IBM Notes Clients im Unternehmen

### Funktionen

- Unterstützung für Domino-Projekte und tägliche Notes Client Administration
- Automatisierung der Domänen-Konsolidierungen, -Migrationen, Server-Umzügen und Rezerifizierungen
- Schnellere IBM Notes Client-Updates auf neue Versionen
- Anwendungsverteilung direkt auf die Benutzer-Desktops, Analyse und Überwachung der Notes Client Umgebung
- Client Setup-Automatisierung sowie Erstellung und Implementierung standardisierter Client-Profile
- Änderung und Überwachung der Client-Konfiguration
- Zentrales Management von Workspace-Seiten und Kacheln (Icons), Lesezeichen, Repliken, und lokalen Adressbucheinstellungen (z. B. Arbeitsumgebungen, Verbindungsdokumente)



# Datenbank Lifecycle Management

DBTool automatisiert alle Prozesse im Bereich des IBM Domino Datenbankmanagements und standardisiert Änderungen an Datenbankeigenschaften, u.a. an ACLs und Agenten mit Freigabe-Workflows.

Es bietet Unterstützung bei IBM Domino Infrastruktur-Projekten durch umfangreiche Auswertung und Reporting aller Datenbanken. DBTool dokumentiert Datenbankeigenschaften, bietet Analyse-Möglichkeiten und stellt die Einhaltung von Standards sicher. Die Entwicklung einer neuen Domino-Applikation in der Entwicklungsumgebung bis zur Bereitstellung in der produktiven Umgebung erfordert viele manuelle Arbeitsschritte, mit DBTool können diese automatisiert und revisionssicher dokumentiert werden. DBTool unterstützt diese Prozesse und sorgt am Ende des Lebenszykluses für regelbasierte Löschung oder Archivierung, der nicht mehr benötigten Datenbanken. Auch das End-of-Life einer Applikation wird durch regelbasierte Löschung und/oder Verlagerung auf einen Archivserver automatisiert durchgeführt.





## Warum DBTool?

- Umfassendes Management des Datenbank-Lifecycles mit Prozessautomatisierung
- Zentrale vorlagengestützte Steuerung aller Datenbankeigenschaften inkl. Zugriffskontrolllisten und Agenten
- Revisionsichere Dokumentation der Zugriffsrechte und Änderungen
- Auditing durch Bereitstellung detaillierter Auswertungen aller Datenbanken und deren Eigenschaften in einer IBM Domino Infrastruktur
- Periodische Prüfung und Sicherstellung definierter Vorgabeeinstellungen in Datenbanken
- Freigabe-Workflows nach dem Vier-Augen-Prinzip
- Self-Service-Prozesse werden für die Anforderung von Datenbanken durch Fachabteilungen bereitgestellt

## Funktionen

- Automatisierung aller Prozesse im Bereich Datenbankmanagement von der Erstellung bis zur Löschung, einschließlich Repliken
- Überwachung und Einhaltung (Enforcement) von Standard-ACLs und Datenbankeigenschaften in definierten IBM Notes Datenbanken
- Flexible Änderungsmöglichkeiten von Eigenschaften in verschiedenen Datenbanken auf mehreren Servern mit Wildcard-Requests
- Speicherplatzoptimierung durch automatische Komprimierung von Dateianhängen
- Analyse und serverbasierte Aktivierung/ Deaktivierung von zeitgesteuerten Agenten
- Hochperformanter Server Task, unsichtbar für Anwender



## Fax, SMS und mehr für IBM Lotus Notes und Domino

Charon ist eine modulare und skalierbare Unified Messaging Plattform für die IBM Notes und Domino Umgebung. Damit können Anwender Fax-Nachrichten so einfach wie E-Mails versenden und empfangen, direkt aus ihrer Maildatenbank.

Mit zusätzlichen Modulen kann die Basis-Fax-Gateway-Lösung für den jeweiligen Bedarf erweitert werden: SMS, Office, Daten-Import und mehr. Dabei wird nicht zwangsläufig eine Hardware-Faxkarte am Domino Server benötigt.

Charon kann in einer komplett virtualisierten Umgebung unter Verwendung einer virtuellen Faxkarte genutzt werden, z. B. XCAPI.



## Warum Charon?

- Stabil, skalierbar: IBM Domino Server Task, unterstützt Multichannel-Karten sowie virtuelle Karten (XCAPI), keine zusätzlichen Gateways sind erforderlich
- Flexibel, modular: ermöglicht einfache Konfiguration, Individualentwicklung mit Domino Designer sowie leistungsfähige Zugriffskontrolle auf Basis von Notes Adressbuch-Gruppen
- Automatisch: Automatisierte Faxerstellung aus IBM Domino Anwendungen (z. B. CRM Systemen)
- Massen-SMS an Smartphone affine Kunden (z. B. Jugendmarkt)

## Funktionen

- Versand von Faxen und SMS via IBM Notes E-Mail Client sowie aus Desktop-Anwendungen über Druckfunktionen
- Individuelle Faxdeckblätter angepasst an Ihre Unternehmens-Cl
- Empfang eingehender Faxe direkt in Ihrer IBM Notes Maildatenbank oder Mail-In Datenbank
- Verschlüsselte Zustellung von eingehenden, vertraulichen Faxen
- Konvertierung von Nachrichten und Dateianhängen in PDF Dokumente
- Einfache, zentrale Konfiguration und Monitoring einschließlich Replikation über Ihre komplette Infrastruktur
- Erweiterungsmodule für Fax-on-Demand und Massenversand



# Wir freuen uns auf Sie!

## BCC GmbH

Frankfurter Straße 80-82  
65760 Eschborn  
Germany

Tel +49 6196 64040-0  
Fax +49 6196 64040-18

contact@bcc.biz  
[www.bcchub.com](http://www.bcchub.com)

## BCC Business Collaboration Company Ltd.

Knowledge Centre  
Wyboston Lakes  
Great North Road  
Wyboston  
MK44 3BY  
United Kingdom

Tel +44 20 3290 9224  
Fax +44 20 3808 3006



© 2016 @BCC 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, das IBM Logo, ibm.com, IBM Lotus und IBM Notes und Domino 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.