



BCC, ein Microsoft und IBM Business Partner
mit Produkten und Lösungen
für das sichere und kosteneffiziente Management
der Microsoft und IBM Infrastruktur
bietet eine umfassende Produktpalette,
Collaboration Services,
hohe fachliche sowie soziale Kompetenz
gewährleistet einen permanenten Kundenfokus,
und umfassenden globalen Support und Service.
für über 3 Millionen User weltweit.

BCC entwickelt qualitativ hochwertige Produkte
für über 800 Kunden, die den BCC Lösungen vertrauen
und liefert erstklassige Implementierungen
für Großunternehmen und mittelständige Betriebe
seit über 20 Jahren
mit allumfassenden globalem Support.

It's time to think orange!



BCC GmbH
Frankfurter Straße 80-82
65760 Eschborn
Germany

Tel.: +49 6196 64040-0
Email: sales@bcc.biz
www.bcchub.com/de

BCC Business Collaboration Company Ltd.
Becket House, 36 Old Jewry
London, EC2R 8DD
United Kingdom

Tel.: +44 20 3290 9224
Email: contact@bcc.biz
www.bcchub.com



Mail Migration

- IBM Domino zu Microsoft Exchange und Microsoft Office 365
- Application Migration und Coexistence Gateway für IBM Domino
- Microsoft Exchange und Microsoft Office 365
- Office 365 zu Office 365 tenants



Identity Management und Access Governance

- Active Directory / LDAP User und Gruppen Management
- Microsoft Azure Active Directory User und Gruppen Management
- Office 365 User-, Gruppen- und Lizenz-Management



Mail Management

- Signatur, Branding und Disclaimer
- E-Mail Verschlüsselung und Compliance
- Sichere Dokumentenübertragung
- Anti-Virus und Spam-Protection



Mail Management Solutions

Mail Management, Mail Security und Compliance

Kosten für den Betrieb der Messaging-Infrastruktur senken, Sicherheit beim Austausch von Informationen per E-Mail erhöhen, Verschlüsselung und elektronische Signaturen zentral managen, Datenvolumen bei externer Kommunikation reduzieren, Mitarbeiter und Systeme vor Spam und Viren schützen, Kommunikation bei Abwesenheit und Vertretung automatisieren, Design und rechtskonforme E-Mail-Signaturen sicherstellen und Compliance-Anforderungen erfüllen.

All-in-One E-Mail-Management

Die Angriffe auf Messaging-Systeme und die Kosten für ihre Abwehr sind in den vergangenen Jahren stets gestiegen. Eine Änderung dieser Entwicklung ist nicht zu erwarten. Schutz der Infrastruktur vor Malware und effizientes Management der E-Mail-Flut ist keine Kür mehr, sondern zu einer Pflicht geworden. Auch die Notwendigkeit, gesetzliche Vorgaben (Compliance), wie Archivierung, Regulierung und Revisionsfähigkeit zu erfüllen, lässt Betriebskosten der Messaging-Infrastruktur steigen. Dabei muss die Kommunikationseffizienz gesteigert werden, um die hohen Anforderungen der modernen Geschäftswelt zu erfüllen.

Zentrales Out-of-Office Management

Der Einsatz von MailProtect ermöglicht es, den Mail-Verkehr auf den Servern zu überwachen und dem Administrator Informationen und Eingriffsmöglichkeiten zu geben. Dies geschieht durch die Echtzeit-Prüfung der E-Mails anhand konfigurierbarer Regeln.

Das Regelwerk besteht aus einer umfangreichen Sammlung bereits komplett vordefinierter Regeln für das E-Mail-Management. Hierzu gehören beispielsweise die Prüfung von Datei-Anhängen oder die Virenprüfung. Zusätzlich können eigene Regeln erstellt und verwendet werden. Der Service bietet umfassende Funktionen für Vertretungsregelungen und zentrales Abwesenheitsmanagement.

MailProtect ist eine All-in-One Lösung für E-Mail-Management und Secure Messaging. Das Produkt besteht aus einem flexibel konfigurierbaren Regelwerk sowie verschiedenen Services zum Schutz der Messaging-Infrastruktur und der E-Mail-Kommunikation. Mit zentralen E-Mail-Policies automatisiert MailProtect das E-Mail-Management und entlastet die Administratoren. Sichere E-Mail-Kommunikation wird entweder mit der klassischen PKI-basierter Verschlüsselungslösung SecureMail realisiert oder passwortbasiert mit der Instant Encryption Technologie.

Es erlaubt eine regel- und zeitbasierte Umleitung von E-Mails zu jeweiligen Stellvertretern oder Mail-In-Boxen, automatische Generierung frei konfigurierbarer Antwort-E-Mails sowie Anbindung an interne Informationssysteme, wie Foconis oder Cosmos.

MailProtect erlaubt die Umsetzung von Compliance-Vorgaben durch automatische Signatur, gesetzeskonforme Archivierung sowie Kategorisierung des gesamten E-Mail-Verkehrs. Es ermöglicht sowohl die Archivierung in Datenbanken als auch die Übergabe an Archivierungssysteme, wie z.B. Centera. Mit der ArchiveBridge-Funktion ist die Anbindung an Enterprise-Content-Management-Systeme, wie Windream, Saperion oder IBM CommonStore möglich.

User	Absent from	Absent until	Reason	Deputy	Active
CN=Montgomery Scott O=Universe	1/20/2017	1/20/2017	Vacation	CN=Leonard McCoy O=Universe	Active
CN=Mr. Spock O=Universe	1/20/2017	1/20/2017	Vacation	CN=Montgomery Scott O=Universe	Active

Pflege von E-Mail-Signaturen, Branding und Disclaimer

MailProtect ermöglicht ein zentrales Management von Mitarbeiter-Signaturen, sowie jeder Art rechtlicher und werblicher Disclaimer. Berechnete oder statische Abschnitte werden regelbasiert in ausgehende E-Mails eingefügt. Neben der besonders einfachen Pflege bietet das Produkt State-of-the-Art Funktionen für freie Gestaltung mit HTML und Grafiken, unbegrenzt viele und bei Bedarf zeitgesteuerte Signatur-

Abschnitte sowie automatische Generierung von vCards und QR-Codes. Die Signaturprüfung erfolgt nach definierbaren Vertrauensregeln sowie gemäß dem Signaturgesetz unter Überprüfung der gesamten Zertifikatskette und per LDAP erreichbarer oder importierter Widerruflisten (CRLs). Die Ergebnisse der Signaturprüfung werden mit Zeitstempel in die E-Mails eingefügt.

Date	From	Subject	Attachments
8/22/2017 12:13 PM	CN=James T Kirk O=Universe	.com	
8/22/2017 12:13 PM	CN=James T Kirk O=Universe	test@alexmeier.com	
8/22/2017 12:14 PM	CN=James T Kirk O=Universe	@alexheinz.com	
8/22/2017 12:22 PM	CN=James T Kirk O=Universe	@alex.com	

Sichere Übertragung von Anhängen und E-Mails

Dateianhänge in E-Mails werden anhand vorgegebener Kriterien, wie z.B. Größe, Dateiformat und Anzahl der Empfänger, geprüft und gefiltert. Dateiformate werden über Endungen und mitgelieferte Datei-Signaturen identifiziert und die Dateien können auf Basis von definierbaren Regeln im ZIP-Format gepackt und entpackt werden.

Der Service kann vollautomatisch Zertifikate aus eingehenden E-Mails extrahieren oder via LDAP abrufen. Der aufwändige Zertifikatsaustausch entfällt. Die erforderlichen privaten und öffentlichen Zertifikate werden in gesicherten Datenbanken zentral verwaltet. Bestehende PKI-Umgebungen oder Trustcenter können über das auftragsbasierende Zertifikatsmanagement von MailProtect einfach und schnell integriert werden.

Als ein alternatives Verfahren für Secure Messaging ohne Zertifikatsverwaltung liefert MailProtect eine passwortbasierte Verschlüsselungslösung. Dabei werden E-Mail-Text und Dokumenten-Anhänge in ausgehenden E-Mails serverseitig konvertiert und als verschlüsselte

passwortgesicherte PDF-Datei mit ggf. eingebetteten Dateianhängen versendet. Das zum Lesen erforderliche Passwort wird automatisch zufällig generiert und separat übermittelt, z.B. per E-Mail als „Inline Image“, SMS oder Fax. Vielfältige Automatisierungsmöglichkeiten und weitere Varianten, wie Verwendung von 256-Bit verschlüsselten ZIP-Archive, Archivierung Format PDF/A oder mit Windows Compressed Folders kompatible DES 40-Bit Verschlüsselung, sind ebenfalls möglich.

MailProtect entschlüsselt eingehende E-Mails am Server und stellt diese an den internen Empfänger zu (Gateway-Funktion). Anwender können bei ausgehenden E-Mails die Verwendung der Verschlüsselung individuell steuern, ohne sich um die Konfiguration zu kümmern. Zusätzlich können frei konfigurierbare automatische Regeln zentral festgelegt werden, wie z.B. zwingend bei bestimmten E-Mail-Inhalten oder bestimmten Empfänger-Domains. Die Gateway-Funktion ermöglicht es auch verschlüsselte E-Mails auf Viren oder andere Inhalte zu überprüfen sowie zu Prüfungszwecken zu archivieren.

Name	Type	Precedence	Options
Mail Service 1	MailAllow		
Mail Service 2	MailAllow		
New Service	MailAllow		

Anti-Virus und Spam Schutz

Der Mail-Management-Service stellt eine Virusprüfung über verschiedene Virens Scanner zur Verfügung. Neben dem mitgelieferten ClamAV werden die Scan-Engines von AVIRA, TrendMicro, Symantec und Sophos nativ unterstützt und es können beliebige Commandline-Scanner eingesetzt werden. Die Scan-Optionen werden komfortabel in den Service-Dokumenten konfiguriert.

Neben der Definition einfacher Spamfilter auf Basis von Wortlisten, liefert MailProtect optional die Integration der führenden Anti-Spam-Technologie von IBM-ISS. Ein integriertes Reporting stellt dem Anwender in regelmäßigen Intervallen Spam-Reports mit einer Liste der geblockten E-Mails zu.

BCC unterstützt die Plattformen Microsoft Exchange, Microsoft Office 365, IBM Domino und IBM Connections Cloud.

Warum Mail Management und Security Solutions mit BCC?

- Komplettlösung für sicheres Policy-basiertes E-Mail-Management, vorkonfiguriert und sofort einsetzbar (Best Practices Configuration).
- Nahtlose Integration (Servertask).
- Kosteneffizienter Spam- und Virenschutz durch integrierten OpenSource Virens Scanner ClamAV, auch bei verschlüsselten E-Mails.
- Abwesenheitsmanagement.
- Signatur- und Disclaimer Management durch zentrale Bereitstellung von Signatur- und Verschlüsselungsdiensten mit Anbindung an Trustcenter.
- Einsparung von Speicherkapazitäten durch Größenbeschränkung, Filtern und Komprimierung von Dateianhängen.
- Erfüllung von Compliance-Anforderungen durch automatische Archivierung von E-Mails und zentrale Protokollierung aller Vorgänge.
- Instant E-Mail-Verschlüsselung ohne Zertifikate.
- Elektronische Signatur und Verschlüsselung durch S/MIME, PGP (GnuPG), Zertifikatsmanagement, Signaturprüfung und inklusive Trust Integration.