

Verschlüsselung als Bestandteil einer E-Mail Security Gesamtlösung



Arne Bergmann
Manager International Sales



GROUP
TECHNOLOGIES



Inhalt

- Über GROUP Technologies
- Die Fragestellungen
- Die Antwort – iQ.Suite
- iQ.Suite Crypt



Unser Business

- Die GROUP Technologies AG, Karlsruhe, ist ein weltweit führender Softwarehersteller für E-Mail Lifecycle Management.
- OEM-Lieferant für weitere Anbieter:  **MIMESweeper™**
e-policy products for email and web  **SOPHOS**
SOPHOS ANTI-VIRUS 
- Weltweit schützen sich über 6 Mio. Anwender mit iQ.Suite. Kunden sind renommierte Unternehmen wie ABN AMRO Bank, Deutsche Bank, Ernst & Young, SwissRe, Allianz, Honda u. v. m.



GROUP
TECHNOLOGIES



Inhalt

- Über GROUP Technologies
- Die Fragestellungen
- Die Antwort – iQ.Suite
- iQ.Suite Crypt



Die Fragestellungen

- Wie lässt sich Virenschutz auch bei verschlüsselten E-Mails realisieren?
- Wie können E-Mails mit sensiblem Inhalt automatisch verschlüsselt werden?
- Wie löst man das SPAM-Problem ohne geschäftsrelevante E-Mails auszufiltern?
- Wie kann man inhaltsabhängige E-Mail-Geschäftsprozesse automatisieren?
- Wie lassen sich wirksam unternehmenskritische Informationen vor unberechtigten Zugriffen schützen?
- Wie können E-Mails revisionssicher archiviert werden?
- Wie lässt sich all dies alltagstauglich administrieren?



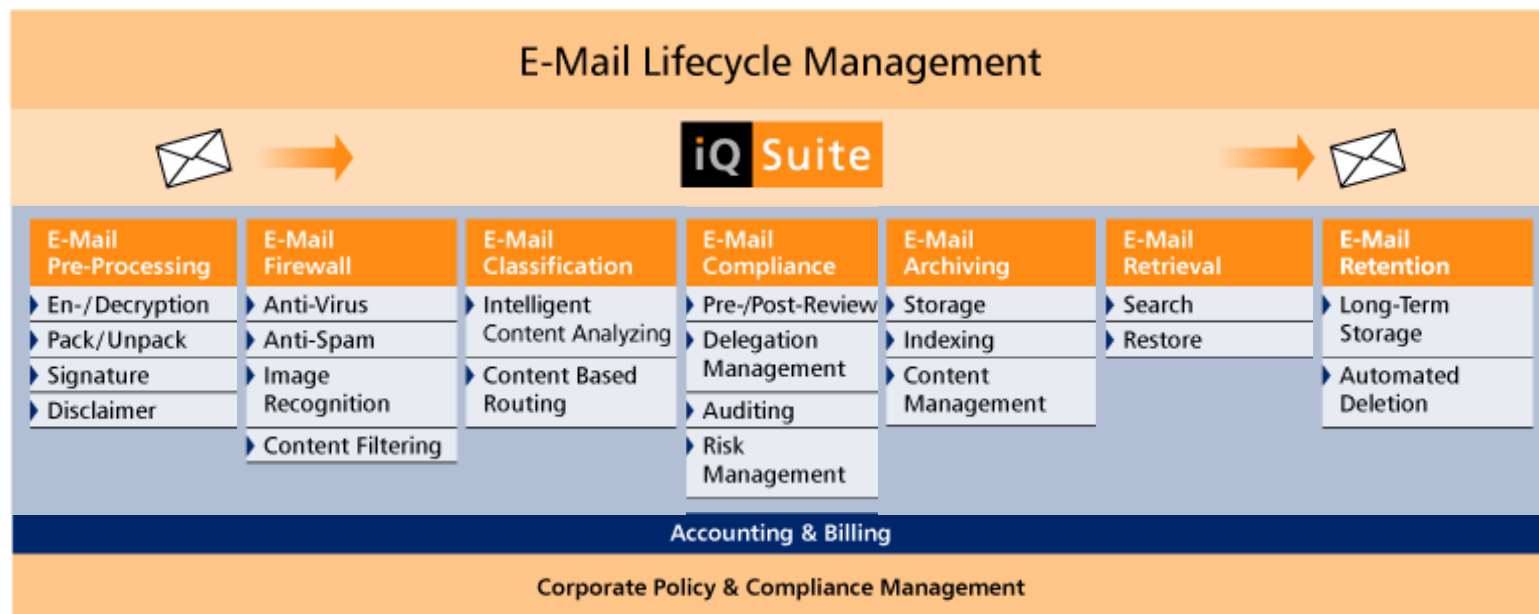


Inhalt

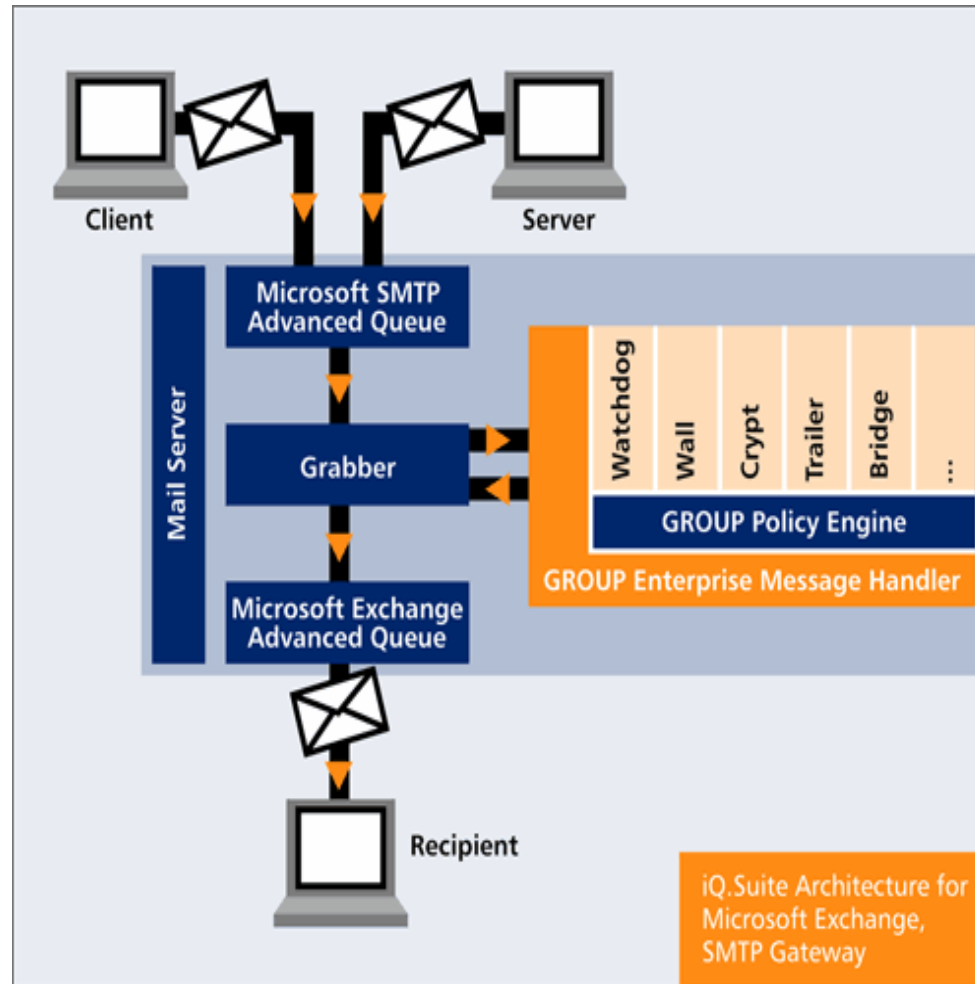
- Über GROUP Technologies
- Die Fragestellungen
- Die Antwort – iQ.Suite
- iQ.Suite Crypt



E-Mail als sicherer Geschäftsprozess



- Server-basierte Architektur ermöglicht Kosten sparende, zentrale Administration.
- Modularer Aufbau garantiert unternehmensweite Skalierbarkeit und hohe Investitionssicherheit.
- Umfassendes Regelwerk zur Umsetzung effektiver E-Mail-Geschäftsprozesse.





Inhalt

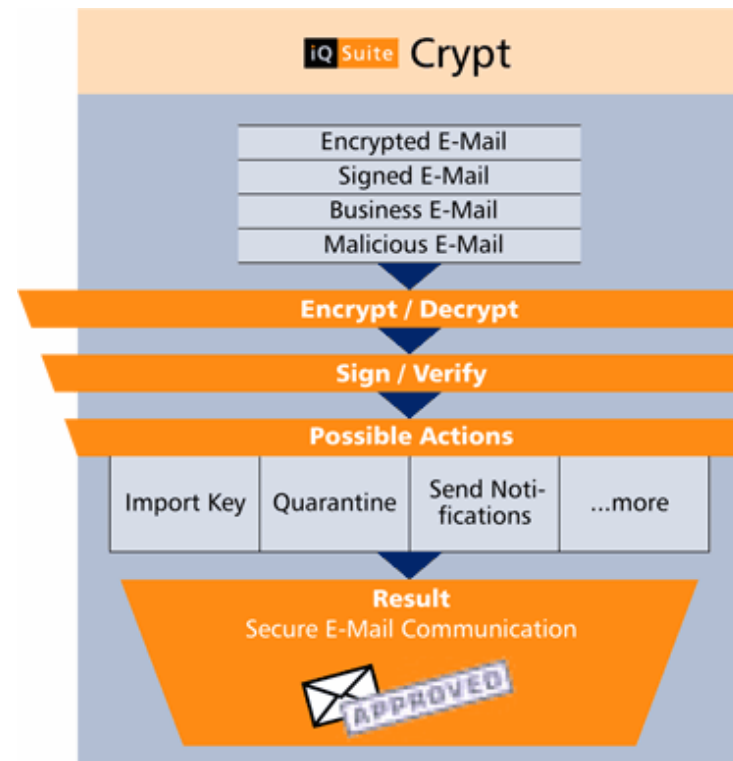
- Über GROUP Technologies
- Die Fragestellungen
- Die Antwort – iQ.Suite
- iQ.Suite Crypt



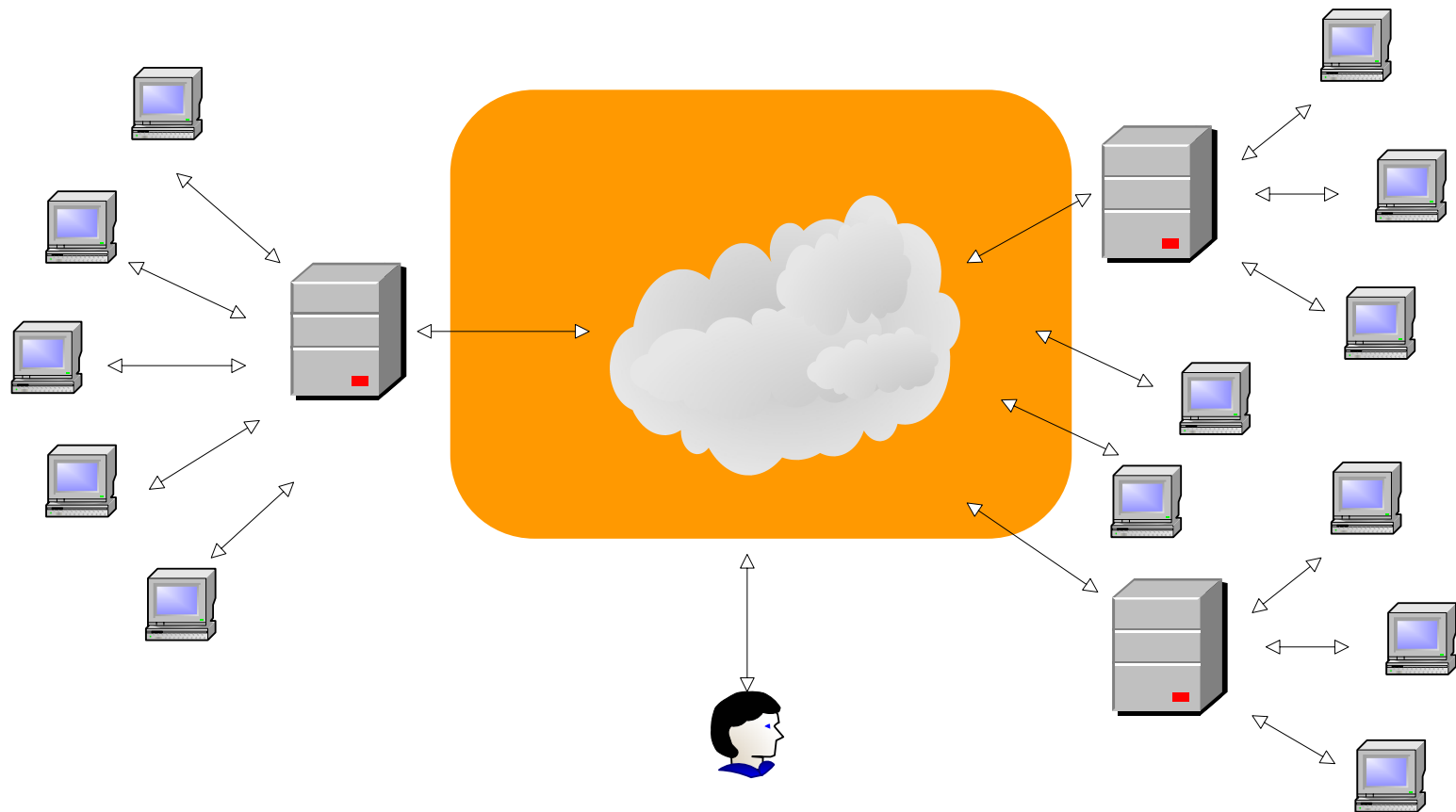
Crypt – Mehr als nur E-Mail-Verschlüsselung



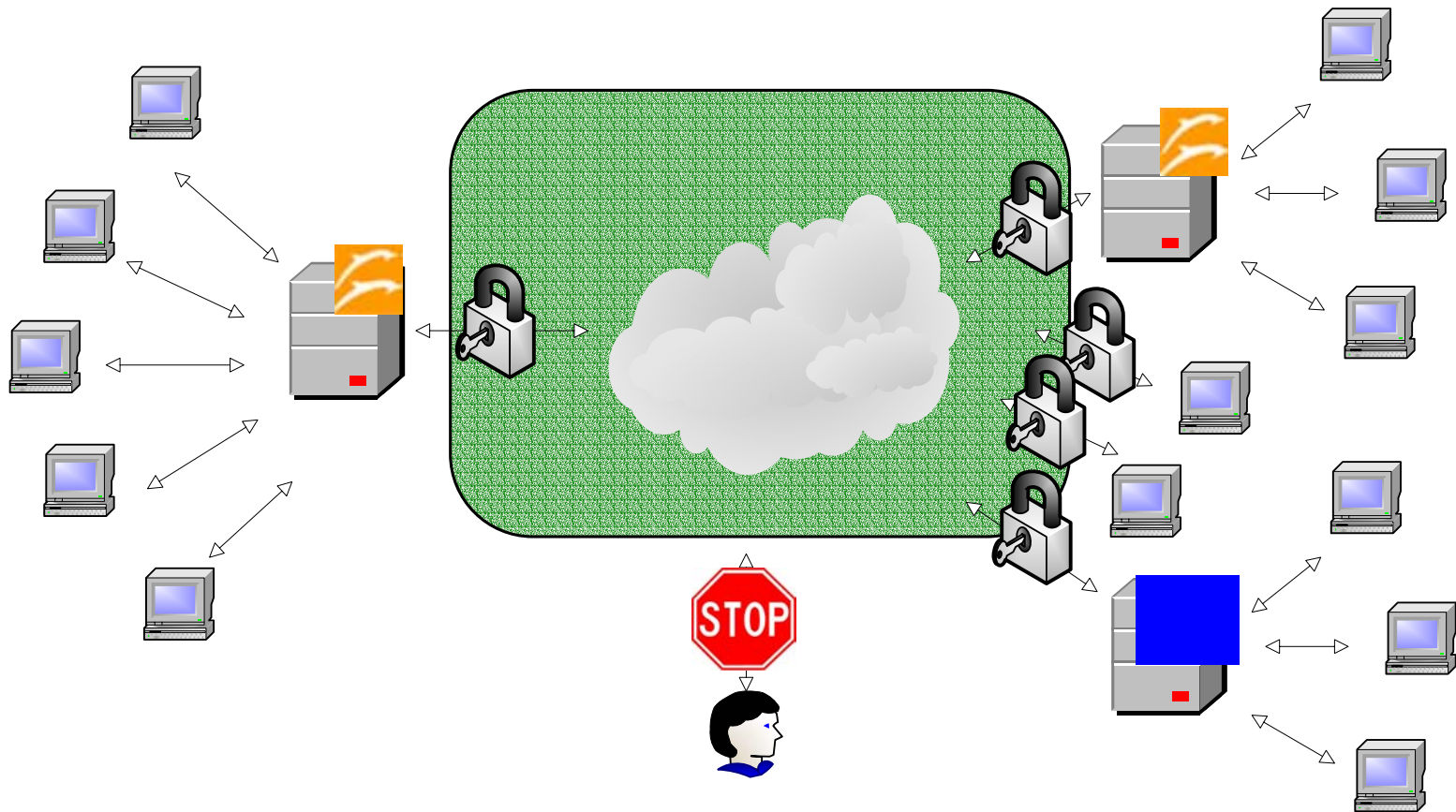
- Vertraulichkeit von E-Mails durch Server-basierte Verschlüsselung/Signatur gewährleistet.
- Minimaler Administrationsaufwand. Kompatibel zu bestehenden PKI-Strukturen.
- Verschlüsselung/Signatur erfolgt vollautomatisch und regelbasiert - keine Benutzerinteraktion notwendig.
- Parallele Unterstützung von PGP, S/MIME und GnuPG.
- Prüfung verschlüsselter E-Mails auf Viren oder Inhalt in Verbindung mit Watchdog oder Wall.



iQ.Suite Crypt



iQ.Suite Crypt



iQ.Suite Crypt - Serverbasiert



- Keine Softwareverteilung auf die Clients
- Kein Endbenutzer Training
- Keine PKI erforderlich
- Geringer Administrationsaufwand
- Benutzertransparent
- Keine individuellen Zertifikate erforderlich
- Unternehmenszertifikate
- Integration von serverbasiertem Virenschutz
- Integration von serverbasierten Inhaltsschutz
- Integration E-Mail Archivierung
- Urlaubsvertretungsregelungen sind nicht betroffen
- Flexible Nutzung von S/MIME und PGP/GnuPG



E-Mail als Postkarte

- Ohne Verschlüsselung kann der Inhalt jeder E-Mail mitgelesen werden. Darüber freuen sich im Zweifelsfall Wettbewerb, Kunden oder Mitarbeiter.
- Unverschlüsselter Versand sensibler Daten per E-Mail bringt unautorisierte Verbreitung vertraulicher Informationen und Verstoß gegen datenschutzrechtliche Bestimmungen mit sich.
- **Lösung:** Automatisierte Verschlüsselung aller vertraulichen E-Mails mittels iQ.Suite Crypt

