

Microsoft®
Exchange Server 2007

合规性、日记和归档



议程

- 合规性概述
- 传输中的合规性
- 传输规那么
- 日记
- 邮件记录管理
- 权限管理功能
- **Exchange** 托管效劳合规性

合规性概述

为什么客户需要合规性？



合规性概述

为什么 客户需要合规性? (续前)

- 捕获并保存知识产权:
- 信息工作人员分类消息
- 自动保存和过期策略
- 在邮箱中搜索

合规性概述

合规性策略

主焦点	目的	法规
信息保留	由 SEC 制定, 为经纪人、交易者和 Exchange 成员所建立的保留策略。根据 SEC 17a-4 的规定, 经纪人和经销商, 以及众多折线财务机构应能够对其电子邮件和即时消息 (IM) 通信进行捕获、编制索引、搜索和检索。	SEC 17A-4
受控访问	与患者健康信息的隐私有关。该方案意为保护由医疗机构控制或泄露的医疗记录和其它健康信息。	医疗保险信息交换与保密法案 (HIPAA)
	涉及到公众日益关注的个人信息的保护和使用权问题。其中规定金融机构必须采取措施保护其客户私人信息的安全和保密性。	Gramm-Leach Bliley 法案
	其中要求公开所有可能涉及到破坏任何加州居民的保密信息的计算机安全行为。保密信息包括社会安全号码、加州驾驶证号码、帐号以及信用卡或借记卡号码。该法案自 2003 年 7 月 1 日起生效。	California SB 1386
信息和流程完整性	该法案影响了财务报告流程, 对公司治理和审核人员的监管有着长期深远的影响。	《2002年萨班斯-奥克斯利法案》
	制定该方案是为了响应国际金融市场的最新发展。其目的在于鼓励银行有效的管理其资本, 同时改善风险控制流程。由于该法案在 2006 年生效, 它包含了一系列的国际基于风险的资本指南。	Basel II
	根据该方案所建立的标准, 受到美国食品与药物管理署 (FDA) 监管的制造流程中的电子记录 (包括电子邮件) 和电子签名与纸质记录和手写签名具有同等的法律效力。	美国联邦法规第 21 篇第 11 部分
	该法案是为了应对 2001 年 9 月 11 日恐怖主义袭击而制定的。该法案要求金融服务机构和保险公司实施反恐怖主义和反洗钱监管, 包括鉴别客户和标识可疑交易的能力。	美国爱国者法案
信息来源: IDC, 2004		

合规性概述

Exchange Server 2007 功能

遵规范围	Exchange Server 2007 功能	服务器角色
信息保留	日记	邮箱
	传输存档	中心传输
	受控电子邮件文件夹	邮箱
受控访问	传输规则	集线器传输、边缘传输
	增强型搜索	邮箱
	传输加密	集线器传输、边缘传输
信息和过程完整性	受控电子邮件文件夹	邮箱
	发件人签名	边缘传输
	审核跟踪	除边缘传输外的所有角色

合规性概述

消息策略

- 对传输中的消息：
 - 传输规则
 - 存档
 - 平安等级分类
 - 权限管理
- 对已传输的消息：
 - 邮件记录管理/受控邮件文件夹
 - 多邮箱搜索
 - 平安等级分类
 - 权限管理

合规性概述

消息策略 – 管理传输中的邮件



合规性概述

传输规那么概述

- 与 Microsoft® Office Outlook 规那么类似，但是在传输中使用，由 Exchange 管理员管理
- 使用熟悉的条件/操作/例外规那么创立向导或 Exchange 命令行管理程序任务
- 操作可操纵消息路由和/或内容
- 多种条件/例外
- 所有的电子邮件，仅内部邮件，仅外部邮件
- 发件人/收件人
- 标题和正文内容
- 标头值

传输中的合规性

传输规那么

- 集线器传输效劳器角色：
- 实施限制/保护/审核环节
- 部署在 **Active Directory** 目录效劳器内部，可在组织内部管理
- 边缘传输效劳角色：
- 进行边界通信限制（如：阻止垃圾邮件）
- 在每个效劳器上配置

传输中的合规性

管理传输规那么

- 使用 Exchange 管理控制台规那么编辑向导或 Exchange 命令行管理程序任务
- 可以对规那么进行：
 - 创立或删除
 - 启用或禁用
- 规那么被分组为以下集合：
 - 内部规那么：适用于组织内部用户间的消息
 - 外部规那么：适用于某个发件人或收件人在组织外部
 - 全局规那么：适用于组织内部的所有消息
 - 边缘规那么：适用于外围网络的消息

传输规那么

条件、操作、例外

- 进行一些操作！
- 发布声明
- 预设标题
- 对消息分类
- 添加标头
- 退回消息〔使用定制 **NDR!**〕
- 无提示删除邮件
- 添加送/抄送/密件抄送收件人

传输规那么

传输规那么 向导

New Transport Rule Wizard

Introduction
Conditions
Actions
Exceptions
Create Rule
Completion

Conditions
Step 1: Select condition(s):

- from people
- from member of distribution list
- from partner
- from internal or external users
- sent to people
- sent to member of distribution list
- sent to partner
- sent to internal or external users
- between distribution list and distribution list
- with any of To recipients being people
- with any of To recipients being member of distribution list
- with any of Cc recipients being people
- with any of Cc recipients being member of distribution list

Step 2: Edit the rule description (click an underlying value):

Apply rule to messages
between [distribution list](#) and [distribution list](#)

Help Back Next Cancel

选择多个条件
以约束您的规那么

传输规那么

传输 规那么 向导(续前)

New Transport Rule Wizard

Introduction
Conditions
Actions
Exceptions
Create Rule
Completion

Actions
Step 1: Select action(s):

- silently drop message
- redirect message to address
- send bounce message to sender
- set delivery priority
- blind copy message to address
- add a 'To' recipient address
- copy message to address
- log event with message
- apply permission control template
- apply message classification
- prepend subject with string
- set spam confidence level to value

Step 2: Edit the rule description (click an underlying value):

Apply rule to messages
between [Brokers](#) and [Marketing](#)
send [This communication violates the company's ethical wall policy - See http://policy](#)
to sender

Help Back Next Cancel

传输规那么

Exchange 命令行管理程序 cmdlets

- **PS1>get-transportrule**
- 输出您所定制的规那么
- **PS1>get-transportrulepredicate**
- 输出可用规那么条件
- **PS1>get-transportruleaction**
- 输出可用规那么操作

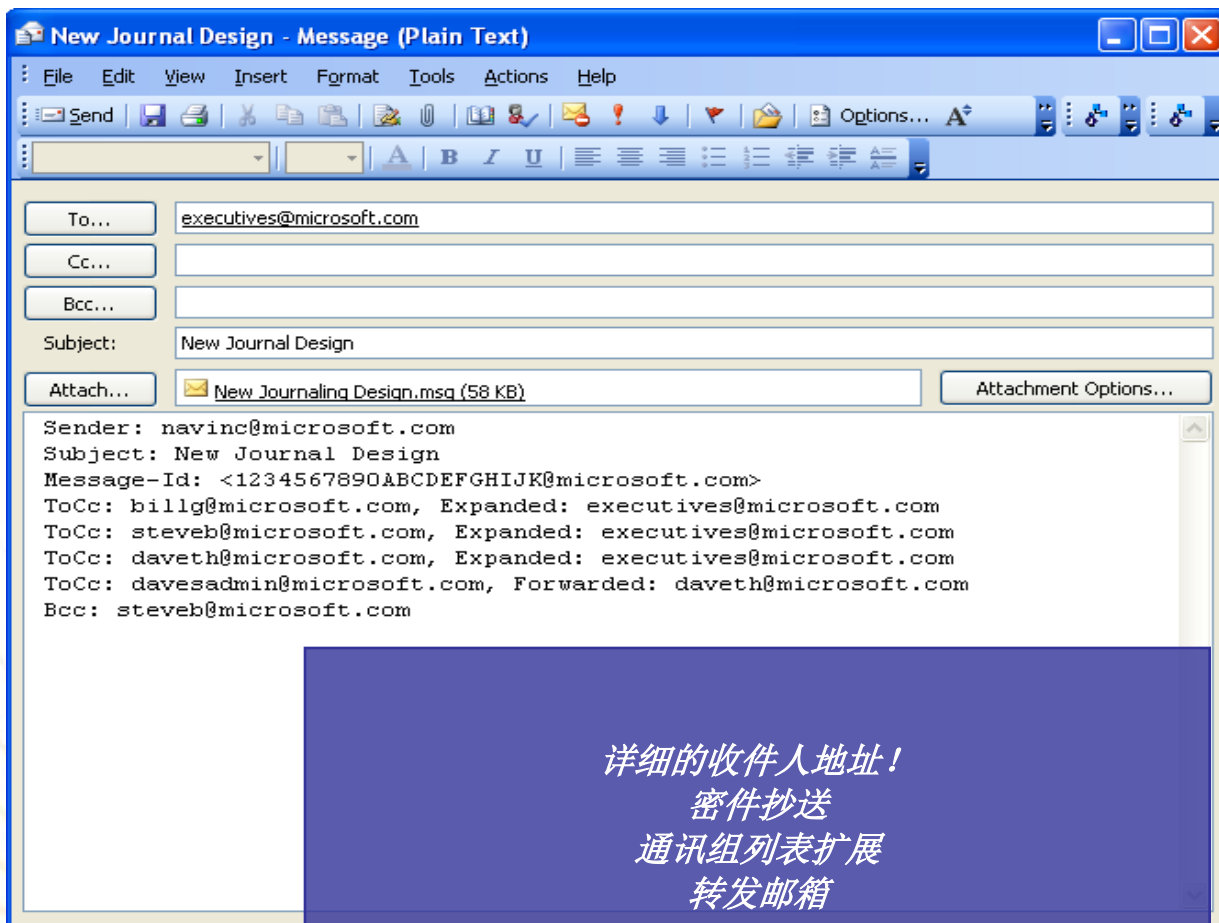
日记

- 在 Exchange Server 2007 中，日记是基于传输的，因而比起 Exchange Server 2003 基于存储的配置提高了其灵活性
- 组织范围的配置
- 减少了日记报告的重复性
- 和“范围”有关的日记通信（内部、外部、全局消息）
- 根据发件人/收件人通讯组列表成员进一步限制日记条件
- 将日记报揭发送到 Exchange 邮箱或任何有效 SMTP 地址（例如直接发送到存档或托管效劳）

日记

日记信封

- 包含 2821 和 2822 标头
- 收件人详细地址
 - 密件抄送
 - 通讯组列表扩展
 - 转发邮箱
- 报告包括原始消息的消息
- 直接通过 SMTP 发送到邮箱或存档
- 原始消息作为附件发送



邮件记录管理

管理未处于传输状态的邮件



邮件记录管理

为什么需要该功能？



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/957010020133010005>