第一图书网, tushu007.com

<<Exchange 2000.net se>>

图书基本信息

书名：<<Exchange 2000.net server 技术内幕>>

13位ISBN编号：9787508411255

10位ISBN编号：7508411250

出版时间：2002-7

出版时间：中国水利水电

作者：(美)Phillip.G.schein 著

页数：593

字数：848000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<Exchange 2000.net se>>

内容概要

.NET框架是Microsoft公司为适应Internet发展与市场形势而提出的开发平台。
Exchange 2000 Server是最早集成于.NET框架中的通信与协作服务器产品。
本书将Exchange 2000放在这一统一平台之上，以.NET框架为纲，以通信和协作为背景，向读者介绍了规划和部署企业级通信和协作系统的方法和技术，Exchange 2000 Server的安装和维护、客户端软件的安装与维护、与外部通信系统的共存与迁移问题、与故障诊断和执行监测有关的技术以及作为应用程序开发和Web出版平台的Exchange 2000的作用。
本书不仅深入地阐述了有关知识背景，还给出了许多拿来即使用的现场技术解决方案。

本书适合于从事网络设计与管理、Internet服务、电子商务等方面的IT技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<Exchange 2000.net se>>

书籍目录

译者序
作者简介
致谢
前言
本书的主要内容
如何使用本书
黑皮书哲学
第一部分 Windows 2000平台和通信系统概述
第1章 通信与协作
1.1 可伸缩的服务
1.1.1 .NET的创新
1.1.2 向着知识管理转变的范例
1.1.3 设计
1.1.4 管理工具：服务器访问
1.1.5 分布式服务
1.2 物理拓扑图
1.3 存储基础结构
1.3.1 数据库层
1.3.2 多个数据库
1.3.3 分布或配置
1.3.4 集群
1.3.5 Web存储系统
1.3.6 OWA的体系结构
1.3.7 OWA协议支持
1.3.8 扩展性
1.3.9 Web服务
1.4 实时协作服务（RTC）
1.4.1 Microsofo Exchange的聊天服务
1.4.2 即时会议（Instant Messaging）
第二部分 实施Exchange 2000的规划
第2章 理解通信系统
2.1 Exchange 2000 Server主要功能
2.1.1 Exchange Server可以做什么
2.1.2 Exchange 2000概述
2.1.3 理想的通信服务器
2.1.4 Exchange 2000如何满足标准
2.1.5 Exchange 2000的好处
2.2 Exchange 2000的案例
2.3 某些最后的考虑
第3章 设想阶段
3.1 有关知识的深入讨论
3.1.1 想象力陈述
3.1.2 规划指导原则
3.1.3 需求估算
3.1.4 规划部署

3.1.5 确定指导性研究的目标
3.2 即时解决方案
3.2.1 概要地列出工程管理步骤
3.2.2 执行商业影响分析
3.2.3 执行风险估算分析
3.2.4 评估SLA的成本/收益
3.2.5 保持恢复能力
3.2.6 设计指导性研究
3.2.7 进行差距分析
3.2.8 建立意外事故规划
3.2.9 建立求助工作台的工作流程协议
3.2.10 构建灾难恢复规划
3.2.11 评估环境
3.2.12 在部署前规划步骤
3.2.13 规划公共文件夹
3.2.14 计算硬件存储空间
第4章 规划实施
4.1 有关知识的深入讨论
4.1.1 项目管理方法学
4.1.2 确定指导性研究的目标
4.1.3 实施规划
4.1.4 Exchange 2000的结构
4.2 即时解决方案
4.2.1 确定预安装任务
4.2.2 确定AD组的范围
4.2.3 规划DNS名称空间
4.2.4 规划命名上下文环境
4.2.5 管理配置容器
4.2.6 规划收件人管理
4.2.7 配置收件人设置
4.2.8 删除收件人策略
4.2.9 定义新的收件人策略
4.2.10 确定组的范围
4.2.11 创建安全性和分发组
4.2.12 执行外部邮件系统审核
第5章 规划收件人对象
5.1 有关知识的深入讨论
5.1.1 Exchange 2000中的新概念
5.1.2 Exchange 2000中的传统收件人
5.2 即时解决方案
5.2.1 创建一个有邮箱功能的收件人对象
5.2.2 向已有用户中添加邮箱信息
5.2.3 创建有邮件功能的用户收件人对象
5.2.4 使安全组或分布组有邮件功能
5.2.5 规划只使用基于MAPI的客户的收件人对Exchange 2000的访问权
5.2.6 在多域环境中使组有邮件功能
5.2.7 为有邮件功能的组优化复制流量

5.2.8 规划邮局负责人的邮箱
5.2.9 规划用于禁用用户账号的专门邮箱
5.2.10 确定可向单台Exchange 2000 Server中添加的邮箱数目
5.2.11 设置收件人对象的存储限制
5.2.12 将收件人策略用于收件人对象
5.2.13 利用收件人更新服务来更新收件人对象
5.2.14 实施管理组并向其指定权限
5.2.15 所创建的管理组在System Manager中不可见
第6章 规划站点拓扑
6.1 有关知识的深入讨论
6.1.1 企业组织
6.1.2 Exchange的组件
6.1.3 规划路由组
6.1.4 小结
6.2 即时解决方案
6.2.1 规划OU结构
6.2.2 使用浏览器访问知识资源
6.2.3 考虑AD组类型
6.2.4 确定AD组的有效范围
6.2.5 在混合模式下创建组
6.2.6 创建有邮件功能的组
6.2.7 规划AD安全组
6.2.8 规划AD分发组
6.2.9 规划站点边界
6.2.10 确定GC Server的数目
6.2.11 估计GC数据库的容量
6.2.12 确定GC Server的容量
6.2.13 规划GC Server的放置
6.2.14 选择复制到GC的属性
6.2.15 规划路由策略
6.2.16 规划站点间的系统消息流量
6.2.17 规划站点如何链接在一起
6.2.18 测试ESMTP是否启用
6.2.19 启用ESMTP支持
6.2.20 从不同的服务器上请求
第7章 规划服务
7.1 有关知识的深入讨论
7.1.1 通过AD而不是KM服务来扩大用户群
7.1.2 管理工具
7.1.3 收件人管理
7.1.4 服务器管理
7.1.5 其他管理领域
7.1.6 RTC
7.1.7 外包协作服务
7.2 即时解决方案
7.2.1 与Exchange Server连接以便提供服务
7.2.2 创建MMC

7.2.3 创建紧急修复磁盘（Emergency Repair，Disk ERD）
7.2.4 修改MMC的RestrictAuthorMode注册表主键
7.2.5 修改MMC的RestrictToPermittedSnapins注册表主键
7.2.6 安装并管理证书服务
7.2.7 安装CA
7.2.8 安装KM服务
7.2.9 向KM服务授予管理权限
7.2.10 登记KM服务中的用户
7.2.11 创建聊天社区
7.2.12 创建聊天频道
7.2.13 创建受限制的聊天列表
7.2.14 禁用但不删除聊天社区
7.2.15 删除聊天社区
7.2.16 排除IM的故障
7.2.17 创建新的聊天社区
7.2.18 安装IM服务
7.2.19 改变IM服务的密码策略
7.2.20 限制IM连接的数目
7.2.21 提供IM服务的访问权
7.2.22 配置IM频道的默认和语言选项
7.2.23 创建聊天用户类
7.2.24 创建来自IRC频道的用户禁令
7.2.25 利用AD而不是KM服务来登记用户
第三部分 安装和配置Exchange 2000
第8章 安全性、灾难和恢复
8.1 有关知识的深入讨论
8.1.1 安全的重要性
8.1.2 最后的灾难恢复规划
8.2 即时解决方案
8.2.1 保护重要任务的邮箱存储库
8.2.2 在Exchange 2000中删除邮箱
8.2.3 配置被删除项目的保留期
8.2.4 配置被删除邮箱的保留期
8.2.5 将被删除邮箱重新与新用户对象连接
8.2.6 从备份中恢复邮箱
8.2.7 改变恢复服务器的传统的判别名称
8.2.8 创建SMTP虚拟服务器
8.2.9 为SMTP虚拟服务器配置认证
8.2.10 通过IP地址或域为SMTP虚拟服务器限制连接
8.2.11 为域创建GPO
8.2.12 安装Security Analysis and Configuration（安全分析和配置）管理单元
8.2.13 规划优化的RAID配置
8.2.14 为域中所有用户禁用EFS
8.2.15 运行ISINTEG和ESEUTIL检查数据库的不一致性
8.2.16 排除由于缺少Security选项卡不能施加安全权限的故障
第9章 Exchange服务器问题
9.1 有关知识的深入讨论

9.1.1 与安全性有关的服务器问题
9.1.2 与DNS和TCP／IP有关的服务器问题
9.1.3 与权限委派有关的服务器问题
9.1.4 与从Exchange 5.5 Server迁移有关的服务器问题
9.2 即时解决方案
9.2.1 为POP3虚拟服务器配置消息格式
9.2.2 为单个用户配置重载消息格式
9.2.3 为默认的Internet消息格式配置MIME格式
9.2.4 使用Outlook 2000中的Rules Wizard进行内容管理
9.2.5 对Outlook客户使用Junk和Adult内容筛选器
9.2.6 寻找合适的内容管理软件
9.2.7 在Exchange 2000上使用邮件滥用预防措施
9.2.8 在Outlook 2000处理邮件安全性更新
9.2.9 使用静态IP地址将Exchange 2000与Internet连接
9.2.10 在混合模式的Exchange环境中为防火墙设置TCP／IP端口号
9.2.11 使用Delegation of Control Wizard（控制委派向导）指定权限
9.2.12 在Outlook 2000客户中限制对公共文件夹的访问
9.2.13 将通用分发组转化为通用安全组以便安全地访问公共文件夹
9.2.14 在混合模式的Exchange Server环境中使用连接协议安装ADC
第10章 安装核心组件
10.1 有关知识的深入讨论
10.1.1 存储组（Storage Group，SG）
10.1.2 Internet连接性
10.1.3 活动目录
10.1.4 安装Exchange 2000
10.2 即时解决方案
10.2.1 安装Exchange 2000组件
10.2.2 在没有较早版本的Exchange的森林中安装Exchange 2000
10.2.3 在有较早版本的Exchange的森林中安装Exchange 2000
10.2.4 安装附加的Exchange 2000服务器
10.2.5 在Windows 2000的成员服务器上安装Exchange 2000
10.2.6 在集群服务器上安装Exchange 2000
10.2.7 在无人值守的情况下安装Exchange 2000
10.2.8 转移架构主机
10.2.9 当架构主机停机时转移架构主机角色
10.2.10 在注册表中设置架构写入操作
10.2.11 配置Exchange 2000的System Attendant
10.2.12 配置Information Store
10.2.13 设置邮箱属性
10.2.14 创建新公共文件夹树
10.2.15 添加公共文件夹存储库
10.2.16 设置公共文件夹存储库属性
10.2.17 改变公共文件夹主服务器
10.2.18 复制公共文件夹
10.2.19 为数据库中的所有文件夹安排复制时间
10.2.20 为单个文件夹安排复制时间
10.2.21 安装IM服务

10.2.22 配置IM
10.2.23 为用户启用IM
10.2.24 安装MSN Messenger服务客尸
10.2.25 配置Exchange 2000的聊天服务
10.2.26 为选定的管理组创建聊天社区
10.2.27 将聊天社区与服务器连接
10.2.28 从服务器上移除聊天社区
10.2.29 暂时禁用聊天社区
10.2.30 从服务器上删除聊天社区
10.2.31 创建频道
10.2.32 配置Internet连接
10.2.33 创建附加的SMTP虚拟服务器
10.2.34 创建SMTP连接器
10.2.35 配置NNTP连接
10.2.36 配置NNTP虚拟服务器
10.2.37 创建新闻组
10.2.38 配置消息跟踪
10.2.39 利用MMC添加配置项目
10.2.40 配置控制台任务板
10.2.41 使用负载模拟器确定工作负载
10.2.42 使用LoadSim进行基准测试
10.2.43 创建LoadSim拓扑
第11章 开发路由策略
11.1 有关知识的深入讨论
11.1.1 Exchange 2000中的传输组件
11.1.2 第一阶段——当前环境
11.1.3 第二阶段——规划路由组
11.1.4 第三阶段——使用连接器的Exchange 2000中的消息流
11.1.5 在Exchange 2000中优化和诊断消息路由
11.2 即时解决方案
11.2.1 理解Exchange 5.5中的消息路由
11.2.2 在机构中规划单个路由组
11.2.3 在机构中规划多个路由组
11.2.4 在远程路由组中部署公共文件夹副品
11.2.5 根据管理模型设计路由组策略
11.2.6 在路由组中选择RGM
11.2.7 使用System Manager创建新路由组
11.2.8 使用System Manager在路由组之间移动服务器
11.2.9 在Exchange 2000中与所有连接器一起使用链接状态路由
11.2.10 使用SMTP连接器解析目标桥头服务器地址
11.2.11 使用Exchange System Manager管理单元创建RGC
11.2.12 为RGC解析目标桥头服务器地址
11.2.13 配置路由组间的基于TCP／IP的X.400连接器
11.2.14 在System Manager中使用队列查看器实用程序检查SMTP队列
11.2.15 使用System Manager删除和冻结SMTP队列中的消息
11.2.16 在系统管理器中自动管理SMTP队列增长
11.2.17 在Exchange 2000中启用和使用消息跟踪特色

11.2.18 在System Manager中启用SMTP虚拟服务器协议日志记录
11.2.19 在System Manager中启用Exchange 2000 Server的诊断日志
第12章 客户程序安装
12.1 有关知识的深入讨论
12.1.1 Exchange 2000的主要协议
12.1.2 实施Exchange Server客户程序
12.2 即时解决方案
12.2.1 在同一台计算机上安装Exchange Server和Outlook客户
12.2.2 强制用户选择使用Outlook客户的配置文件
12.2.3 配置Outlook客户的配置文件
12.2.4 在Outlook客户内添加个人文件夹存储库
12.2.5 在Outlook2000中创建脱机文件夹文件
12.2.6 在Outlook 2000中配置脱机文件夹设置
12.2.7 在Outlook 2000中将连接状态配置为脱机
12.2.8 使脱机地址簿对脱机用户可用
12.2.9 在Outlook 2000中配置远程邮件
12.2.10 启用“无人助理”（Out Of Office Assistan）功能
12.2.11 在Outlook 2000中创建新规则
12.2.12 配置SMTP虚拟服务器
12.2.13 配置并控制对POP3虚拟服务器的访问
第四部分 管理和优化Exchange 2000
第13章 系统管理
13.1 有关知识的深入讨论
13.1.1 管理模型
13.1.2 路由组
13.1.3 服务器管理
13.1.4 管理收件人
13.1.5 公共文件夹
13.1.6 管理模型的种类
13.1.7 了解何时使用RGC
13.1.8 应用与安全过程相关的电子邮件
13.2 即时解决方案
13.2.1 创建系统策略
13.2.2 管理收件人
13.2.3 移动邮箱
13.2.4 删除邮箱
13.2.5 管理电子邮件地址
13.2.6 为有邮件功能的收件人创建电子邮件地址
13.2.7 设置主地址
13.2.8 委派发送权限
13.2.9 设置转发地址
13.2.10 设置收件人限制
13.2.11 配置发送消息的收件人的最大数目
13.2.12 设置邮箱存储限制
13.2.13 配置删除项目的保留期
13.2.14 设置消息大小限制
13.2.15 设置最大消息限制

13.2.16 为有邮件功能的收件人设置消息限制
13.2.17 启用和禁用Exchange功能
13.2.18 安装SMTP连接器
13.2.19 查看SMTP连接器属性页
13.2.20 设置连接时间表
13.2.21 配置RGC传输选项
第14章 维护与故障诊断
14.1 有关知识的深入讨论
14.1.1 建立维护Exchange 2000机构的目标
14.1.2 维护和监测Exchange 2000的工具
14.1.3 故障诊断的艺术
14.2 即时解决方案
14.2.1 在Exchange 2000中监测处理器负载
14.2.2 在Exchange 2000中优化内存的使用
14.2.3 为有多于1GB内存的服务器优化虚拟内存分配
14.2.4 配置服务器监视器以便跟踪可用的虚拟内存
14.2.5 配置服务器可用虚拟内存不足时的通知
14.2.6 设置队列中SMTP消息的数目限制
14.2.7 在System Manager中操作SMTP队列
14.2.8 使用SP来保证在外部连接器和MTA排队的消息不会消失
14.2.9 对数据库执行脱机整理
14.2.10 在修复或完整模式下使用/X或/V运行ESEUTIL
14.2.11 检查数据库的一致性
14.2.12 为SG启用循环记录
14.2.13 向不同的目录或驱动器写入事务处理日志
第15章 与其他通信系统连接
15.1 有关知识的深入讨论
15.1.1 将外部通信系统迁移到Exchange 2000
15.1.2 MS Mail for PC Networks连接器
15.1.3 Exchange Lotus Notes Connector
15.1.4 配置目录同步
15.1.5 Novell GroupWise Connector
15.1.6 可移动的信息服务器（MIS）
15.2 即时解决方案
15.2.1 查看已安装的与外部系统的连接器
15.2.2 为PC Networks安装Exchange MS Mail连接器
15.2.3 确认MS Mail Connector是否安装正常
15.2.4 通过MS Mail连接器建立邮件流
15.2.5 创建一个PCMTA
15.2.6 创建Exchange 2000目录同步服务器或请求器
15.2.7 创建Schedule＋Free/Busy Connector
15.2.8 配置Schedule＋Free/Busy Connector
15.2.9 排除MS Mail Connectors故障
15.2.10 诊断并排除Dirsync的故障
15.2.11 为Lotus Notes配置Exchange连接器
15.2.12 创建连接器的Notes ID
15.2.13 安装Notes客户

15.2.14 配置Domino Server/Lotus Notes Server
15.2.15 安装Lotus Notes Connector
15.2.16 配置Lotus Notes Connector
15.2.17 建立与Lotus Notes Server的连接
15.2.18 选择和配置导入容器
15.2.19 指定导出容器
15.2.20 配置消息路由
15.2.21 启动连接器服务
15.2.22 测试Exchange Server和Notes之间的连接
15.2.23 把Notes Address Books指定为同步的
15.2.24 控制Notes组向Exchange的传播
15.2.25 排除Lotus Notes组向Exchange的传播
15.2.26 手工请求目录更新
15.2.27 安装Lotus cc：Mail连接器
15.2.28 配置Lotus cc：Mail连接器
15.2.29 访问Post Office选项卡
15.2.30 访问Advanced选项卡
15.2.31 访问Address Space选项卡
15.2.32 访问Import Container选项卡
15.2.33 选择和配置Import容器
15.2.34 用Export容器导出联系人
15.2.35 安装Lotus cc：Mail Connector
15.2.36 限制向cc：Mail传递消息
15.2.37 配置Dirsync时间表
15.2.38 测试连接
15.2.39 准备Novell GroupWise环境
15.2.40 创建并配置用于GroupWise 4.x的API Gateway
15.2.41 创建并配置用于GroupWise 5.x的API Gateway
15.2.42 激活GroupWise上的DL
15.2.43 在GroupWise 4.x中创建外部外来域
15.2.44 在GroupWise 5.x中创建外部外来域
15.2.45 创建NTGateway组
15.2.46 配置GroupWise连接器
15.2.47 打开Novell GroupWise连接器的属性页
15.2.48 从GroupWise中将目录条目导入Exchange
第16章 Web存储系统和控制板
16.1 有关知识的深入讨论
16.1.1 知识管理
16.1.2 WSS
16.1.3 入口和电子商务
16.1.4 控制板
16.1.5 建造Web零件
16.2 即时解决方案
16.2.1 运行代理配置实用工具以支持ServerXMLHTTP
16.2.2 为控制板创建Web存储实例
16.2.3 修改基本的控制板属性
16.2.4 创建数字控制板项目

16.2.5 使用Office Developer向控制板添加Web零件
16.2.6 与文件系统控制板一起使用Web文件夹
16.2.7 为文件系统控制板设置安全性
16.2.8 安装文件系统数字控制板
16.2.9 配置文件系统数字控制板
16.2.10 创建第一个数字控制板
16.2.11 安装Web Part Builder（Web零件制造器）
16.2.12 使用Web Part Builder设计Web零件
16.2.13 添加Web零件
16.2.14 使用Web零件创建数字控制板
16.2.15 预览并测试控制板
16.2.16 部署Exchange Server控制板
16.2.17 在文件夹中注册工作流事件接收器
16.2.18 第一次打开SharePoint入口服务器
第17章 Outlook表单和Exchange工作流程
17.1 有关知识的深入讨论
17.1.1 构建协作系统
17.1.2 开发Exchange Server工作流程应用程序
17.1.3 工作流事件
17.2 即时解决方案
17.2.1 通过Outlook界面修改视图
17.2.2 创建Outlook表单的编辑组成页面视图
17.2.3 发布Outlook表单
17.2.4 为团队解决方案准备Exchange
17.2.5 创建团队文件夹
17.2.6 从个人表单库删除表单
17.2.7 用WDE 2000创建工作流进程
17.2.8 向工作流图表添加状态
17.2.9 向状态添加动作
17.2.10 为工作流开发配置Exchange 2000
17.2.11 向两个COM＋角色添加用户
17.2.12 从指定的用户账号运行工作流应用程序
17.2.13 为工程创建Exchange文件夹
17.2.14 用IE添加公共文件夹
17.2.15 创建工程项目与工作流进程
17.2.16 用WDE 2000设计工作流进程
17.2.17 添加工作流状态
17.2.18 重命名或标记状态或事件
17.2.19 设置状态或转换的标题
17.2.20 删除状态
17.2.21 在工作流中添加并修改转换
17.2.22 以Sticky模式多次添加对象
17.2.23 改变转换类型
17.2.24 删除Exchange 2000工作流进程
17.2.25 启用脚本调试和成功条目
17.2.26 创建共享的脚本过程
17.2.27 复制Exchange 2000工作流进程

17.2.28 激活工作流进程
17.2.29 改变显示并打印工作流
17.2.30 查看或打印工作流
17.2.31 打印工作流图表
17.2.32 测试Exchange 2000工作流
第18章 协作数据对象（CDO）和进程
18.1 有关知识的深入讨论
18.1.1 Web存储库（或Web存储系统）
18.1.2 数据源提供者
18.1.3 ActiveX服务器组件
18.1.4 CDO
18.1.5 进程与XML
18.1.6 .NET框架
18.1.7 Exchange 2000和商人方式
18.2 即时解决方案
18.2.1 把Exchange可安装文件系统改成为一个盘符
18.2.2 查看原始Exchange 2000目录
18.2.3 安装新的MSXML解释器
18.2.4 通过IIS修改OWA密码
18.2.5 注册事件接受器
18.2.6 隔离进程应用程序
18.2.7 创建Global.asa文件
18.2.8 与数据存储库连接
18.2.9 使用包含文件创建连接字符串
18.2.10 使用Open方法
18.2.11 提示输入ODBC连接字符串参数
18.2.12 建立ADO连接
18.2.13 创建没有数据源名称的连接
18.2.14 确定内容类型
18.2.15 操作Record对象
18.2.16 使用CDOEX向消息中添加联系人信息
18.2.17 用SMTP发送电子邮件
18.2.18 通过防火墙启用MAPI客户机
18.2.19 创建进入／退出控制台脚本

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com