

版权声明

本内容均属e-works（中国制造业信息化门户网、武汉制造业信息化工程技术有限公司）会议论坛上所获取的资料，版权归e-works及演讲人单位及个人所有，严禁任何媒体、网站、个人或组织以任何形式或出于任何目的在未经本公司书面授权的情况下抄袭、转载、摘编、修改本次会议资料内容，另本资料内容禁止上传至百度文库等任何网站。对有违上述行为而构成的版权侵权行为，e-works将依法追究其法律责任。如已是e-works授权合作伙伴，应在授权范围内使用。

e-works内容已是e-works授权合作伙伴，应在授权范围合作伙伴申请热线：jsc@e-works.net.cn，tel: 027-87592219/20/21-115

www.e-works.net.cn

中国制造业信息化门户网

武汉制造业信息化工程技术有限公司

邮件归档 审计解决方案

法规遵从 电子发现 集中管理 优化存储 审计稽核



EEA MessageSolution™
Enterprise Archiving, eDiscovery, Migration

联系我们

010-51798830 bd@messagesolution.cn

www.messagesolution.cn

公司介绍 —— 中国区发展情况

2005年进入中国



2006年中国总部在北京正式成立



2009年上海办事处成立



2010年无锡分公司成立



2011年广州、深圳办事处成立



规模仍在不断扩大中



公司介绍 —— 合作伙伴

金牌合作



全球合作



本土合作



归档的用途



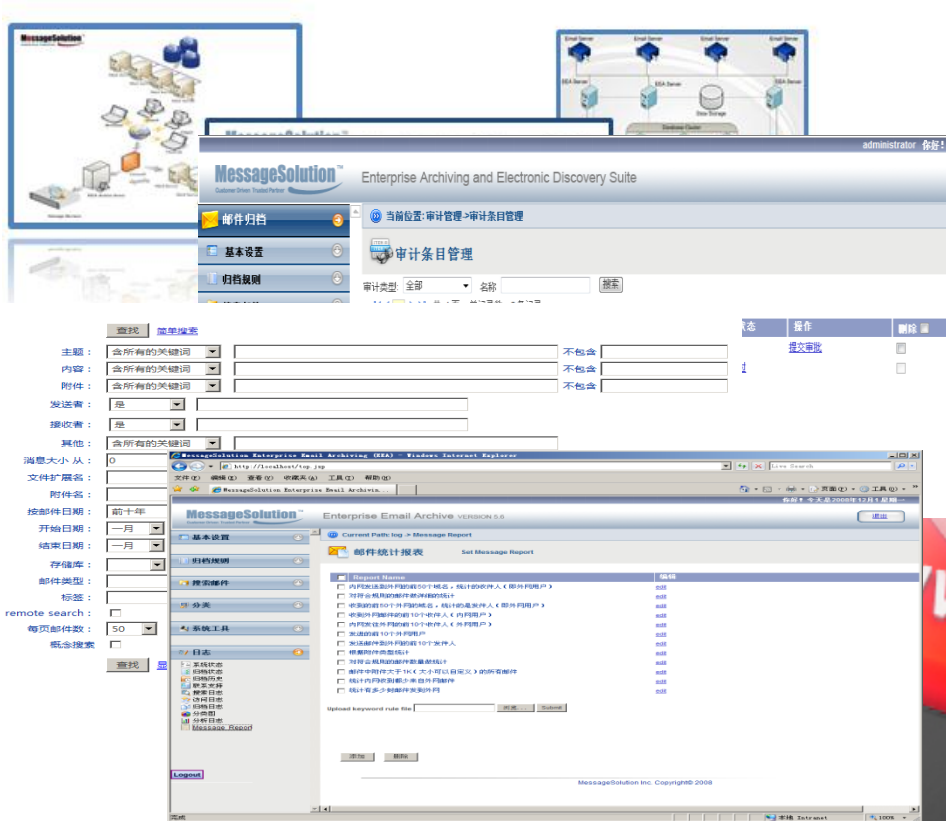
公司产品

• 企业邮件归档审计系统 **EEA**

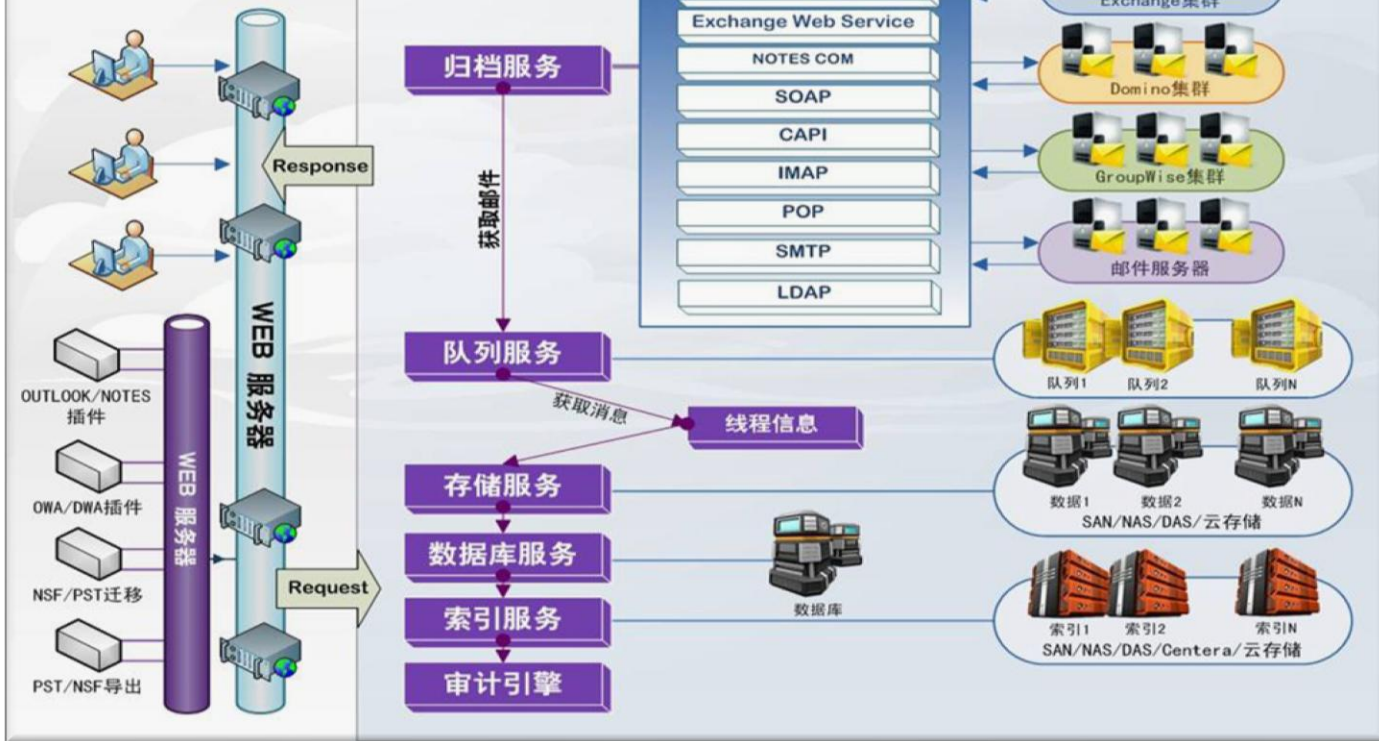
• 企业文件归档系统 **EFA**

• SharePoint归档备份

• 邮件归档云平台



EEA 架构图



EEA主要功能 —— 搜索

可以检索400种附件种类包括：AutoCAD、PDF、Word、Excel、HTML、图片，以及压缩文档（Zip、Rar）

主题：

内容：

附件：

发送者：

接收者：

其他：

智能搜索 模糊查询
邻词搜索

不包含

不包含

不包含

智能搜索模糊查询邻词搜索

文件扩展名：

附件名：

按邮件日期：

开始日期： - -

结束日期： - -

自动分类

邮件类型：

标签：

remote search：

每页邮件数：

概念搜索

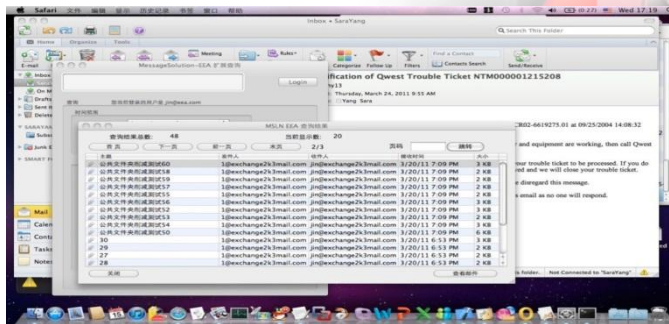
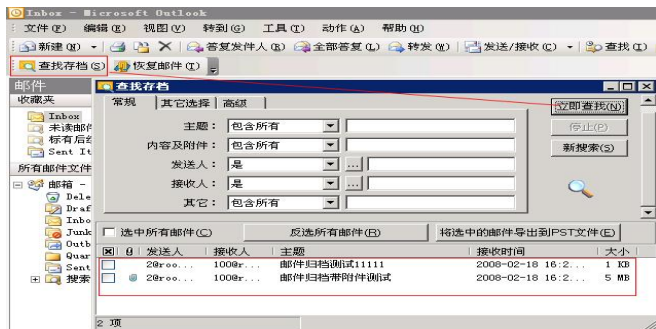
- ✓ 处理经密码保护的附件
- ✓ 二次搜索
- ✓ 分布式搜索
- ✓ 批量导出PST/NSF/EML/PDF、批量打印、批量发送、贝茨序列号

次秒级
搜索!

ARCHIVE

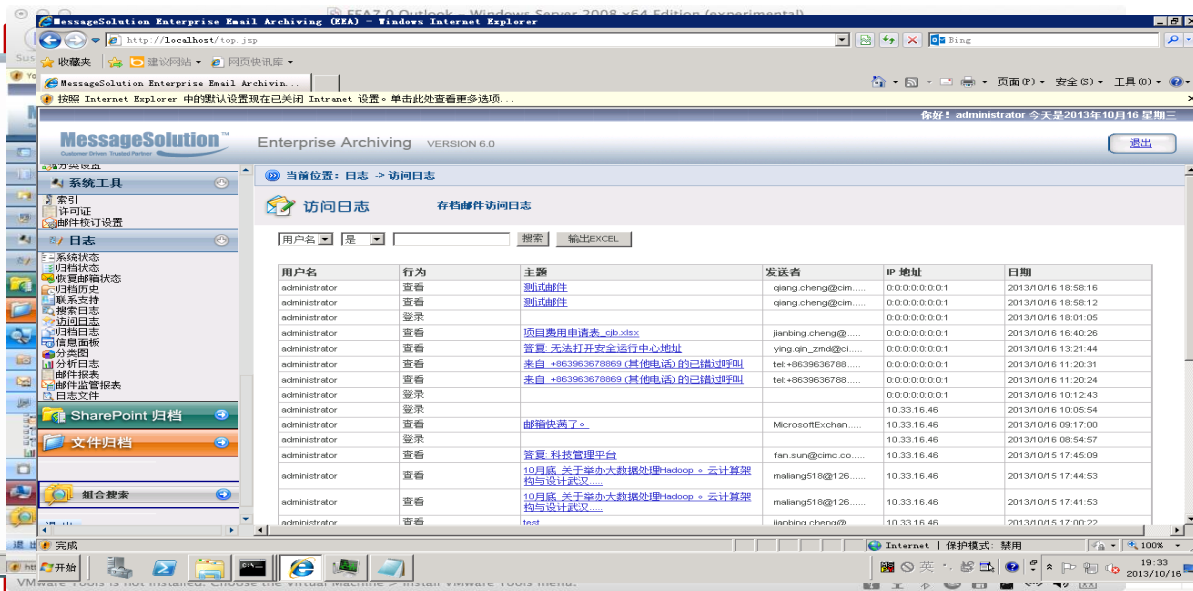
EEA主要功能 ——客户端无缝集成

- 用户无需离开习惯的邮件客户端即可查看到归档邮件
- 用户体验更好、提高员工效率
- 支持Outlook、Outlook Express、Lotus Notes、DWA、OWA、苹果机



EEA主要功能 —— 审计

制定
对由
行自
选，
发送
人员
审计



对审计操作的行为动作进行详细记录

自动审计

部门审计

协同审计

邮件跟踪审计

随机抽样审计

操作行为审计

EEA主要功能 —— 削减

- 对邮件服务器上的邮件进行策略削减
- 减少邮件服务器的存储压力，减少邮件服务器存储高达90%
- Outlook/OWA/Notes/DWA无缝集成提供用户透明访问

邮件数据

邮件头

邮件正文

邮件附件

归档数据

EEA主要功能 —— 削减

- 用户访问削减邮件

邮件数据

邮件头

削减

削减

用户访问削减邮件

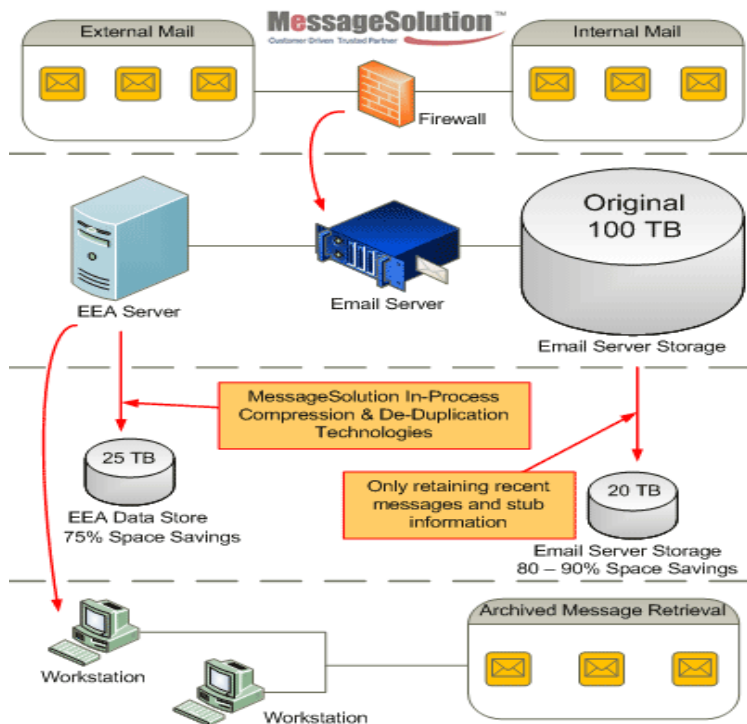
归档数据

邮件头

邮件正文

邮件附件

EEA主要功能 —— 存储

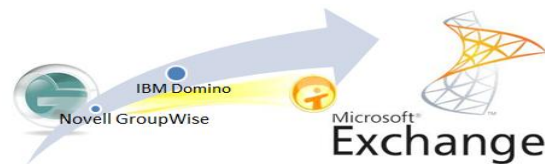
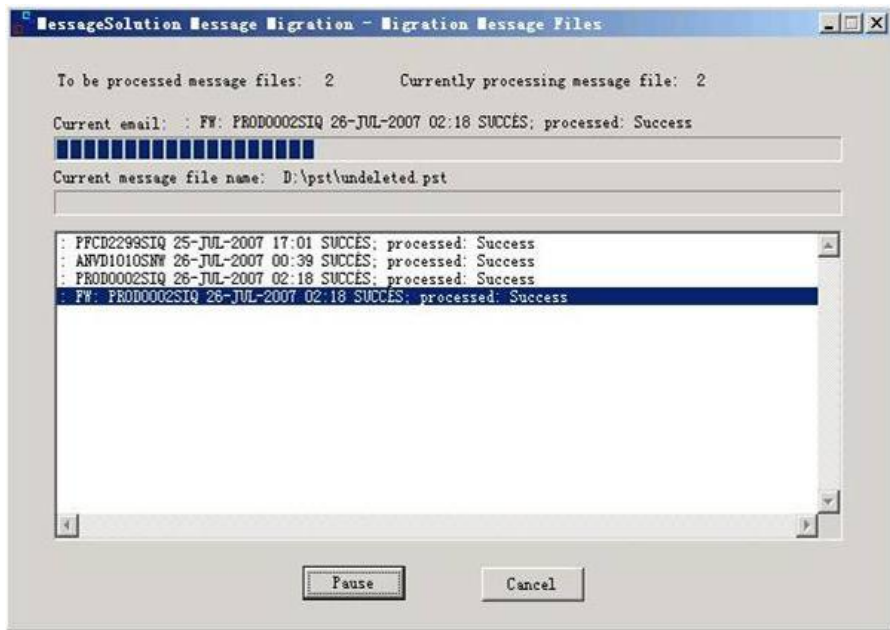


存储无损压缩、单实例

只需 30% - 50%

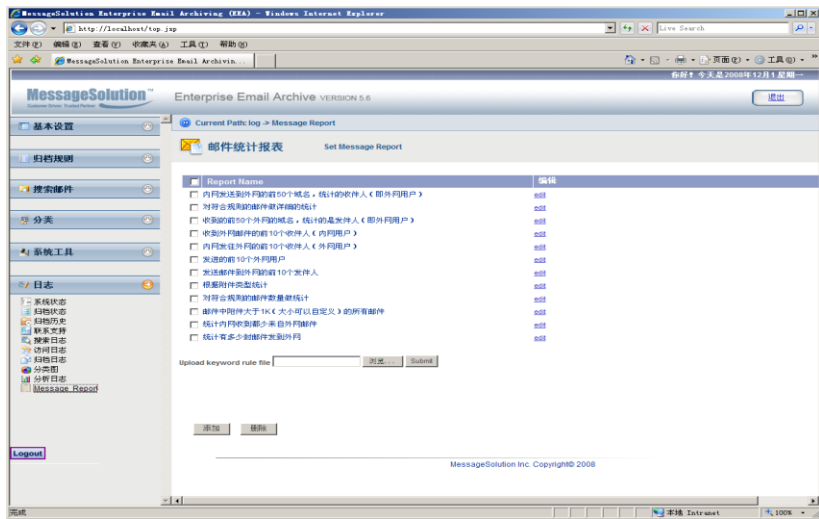
EEA支持在线增加存储

EEA主要功能 —— 恢复、导入、迁移数据



- 可批量恢复邮箱
- 与微软、IBM、Novell合作，EEA已经提供PST、NSF、GroupWise、EML、DBX、Foxmail、MailDir等多种数据导入工具

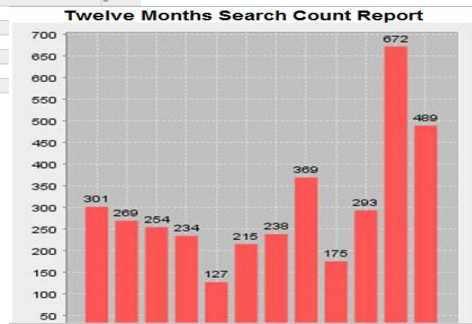
EEA主要功能 —— 报表统计



Archiving Report

Username: Search for Day Page: 30 | 1 | 1995 | to Oct | 31 | 2016 | Search

Username	Archiving Message Count	Archiving Message Size (MB)	Date
messageadmin	91004	26.80028	all
BOC	3012	10.74469	all
Administrator	2	5.808	all
AddressFan	1	63.968	all
AR.ACCOUNTING	639	182.8398	all
BEHBYC	34389	6.59908	all
berib	9446	1.87908	all
Charliek	88472	9.14808	all
chi	8117	977.2598	all
Christopher	9950	757.0298	all
Concetta	599	6.4008	all
Costumaniere	18	719.968	all
David	569	172.2598	all
DavidH	19888	5.41308	all
Davidson	541	66.8008	all



数据统计展现归档了多少邮件，存储用量，压缩比，搜索的行为，等数据

对收件人、发件人、附件、域名、单位时间内邮件的进出量等进行统计，帮助管理员了解系统的趋势

EEA主要功能 —— 数字安全性

数据被压缩
并加密存储，
3DES或
AES

数据验证，
防止篡改

系统集成
LDAP/NA
MES/POP/
IMAP验证

数据传输可
用SSL加密
方式

EEA主要功能 —— 日志与监控



记录所有
用户操作

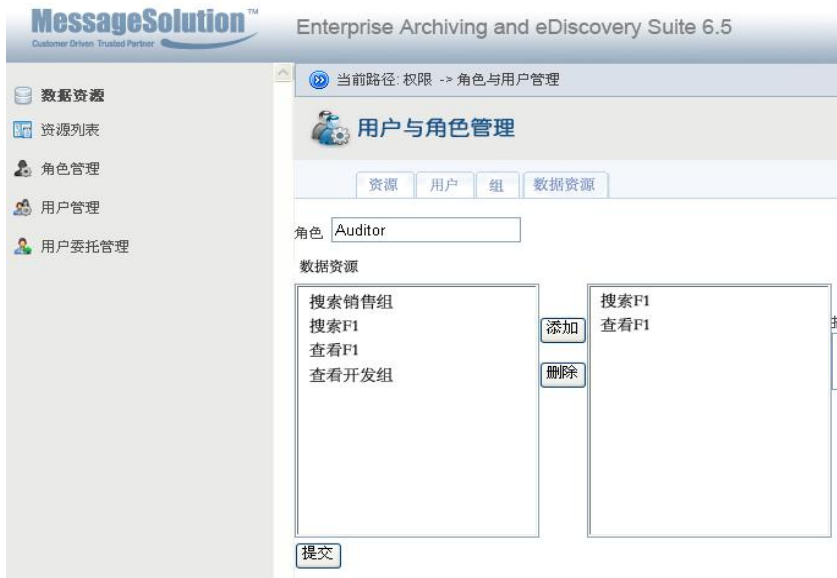


记录系统
自动运行的任务



自带监控功能
保证系统稳定运行

EEA主要功能 ——角色管理



- 有权限的管理员创建角色
- 对角色设置可查询邮件的范围
- 将角色赋予用户或组，用户即有权限检索
- 集成AD和LDAP

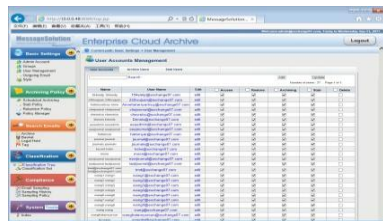
文件归档EFA和SharePoint归档

- 文件归档EFA
- SharePoint归档

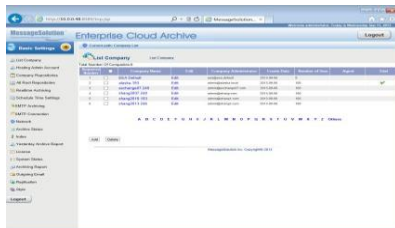


邮件归档云平台

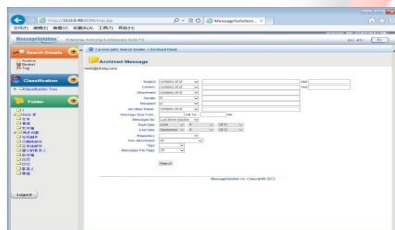
- MessageSolution云归档平台提供归档、电子发现和审计等功能，使归档服务提供商的收入能够增加300%以上。
- 除提供多用户云归档平台和专用云归档平台以外，还支持多种类和集群式的邮件服务器环境，同时提供多种方式进行数据迁移。
- 能够无缝导入和迁移客户端数据，帮助不同类型的合作伙伴和客户轻松实现云归档。



云平台管理员用户



企业管理员用户



个人用户

EEA的独特之处

基础架构

- 自主研发搜索引擎
- 无需第三方软件或代理
- 支持Exchange、Domino、Coremail、Eyou、安宁、IMail等
- 支持所有存储设备、跨平台支持Windows和Linux64位系统
- 单实例存储技术和压缩存储技术

系统功能

- 内置监督审核电子发现功能
- 详细灵活的角色划分，方便管理用户与公司审计
- 邮箱恢复，邮件恢复，邮箱导出，灾备功能
- 归档系统自带监控功能，保证系统的稳定运行

用户应用

- 客户端无缝集成：Outlook，Notes，OWA，DWA中可以直接查看、检索和恢复邮件
- 支持十种语言界面，可搜索一百多种语言
- 易于安装和配置，20分钟即可开始归档
- 中国区研发团队提供本地化服务

EEA典型案例 ——三一重工

部署环境：

每天**350G** 的数据量

邮件服务器 **exchange 2010**

邮箱数 **4万**

区域 **全国**

邮件归档需求：

法规遵从

邮件审计

邮件稽核

快速搜索

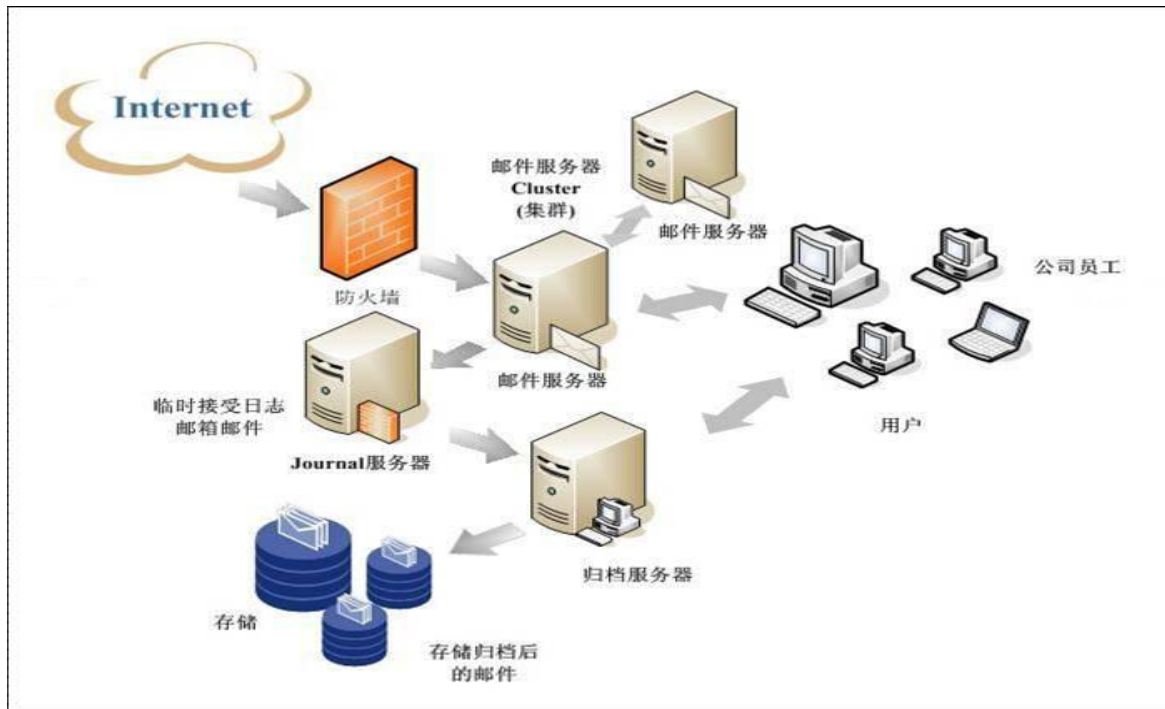
电子发现

诉讼支持

集中化管理



EEA典型案例 ——三一重工



EEA典型案例 ——三一重工

实施一台归档服务器

• 16核CPU，16GB内存，外挂NAS存储器

实施效果：

法规遵从

邮件全部归档
保留7年，遵从
萨班尼斯-奥克
斯利法案

邮件监督

对所有的进、出、
内部发送的全部邮
件进行监督管理、
重要项目的监管、
敏感词语的监察，
违规邮件被发送到
监管邮箱进行再次
检查。

审计

授予审计员权限
可以对需要审计
的用户邮件进行
查询，对存疑的
邮件进行注释、
上锁、打标、分
类。最终批量下
载作为证据。

邮件搜索

快速查找并审阅
所需邮件，分类
管理，便于电子
发现和诉讼支持

集中化管理

对全部邮件进行
集中化归档管理，
当用户邮箱里找
不到邮件时，通
过EEA恢复邮件
到个人邮箱。

部分客户 ——国内



中国建设银行
China Construction Bank



中国工商银行



中信建投证券
CHINA SECURITIES



新时代证券



国信证券



上海證券
SHANGHAI SECURITIES



嘉实
基金有限公司



华夏基金
China AMC



信泰人寿
SINATAY LIFE INSURANCE CO., LTD.



白沙集团
Baisha Group



CHEMCHINA
中国化工



SANY
三一集团



SUNTECH
尚德太阳能



上海三菱电梯
SHANGHAI MITSUBISHI ELEVATOR



SHISEIDO
資生堂



SINOMA
中材国际



HONDA
广州



蒙牛



国家核电
SNPTC



CAH
首都机场



新东方
XDF.CN



中国社会科学院
Chinese Academy of Social Sciences



香港大學



当当网
dangdang.com

部分客户 —— 国外

SIEMENS

citibank®

EPSON
EXCEED YOUR VISION

at&t

STAPLES®

that was easy:

The
University
National
Bank

Pacific National Bank

ZENITH BANK

Diamond Bank

First
Federal
Bank

access

LOCKHEED
FEDERAL CREDIT UNION



U.S. Department
of Energy



US Department
of Commerce

Repton
demystifying IT



California State Association
of
Counties



TOYOTA



Buffalo Bills - NFL

SEKO
WORLDWIDE

SLEEP TRAIN
MATTRESS CENTERS

Bereskin & Parr
INTELLECTUAL PROPERTY LAW



FARMERS

Wyoming Medical Center

Law
Institute
Victoria



Massachusetts Court

EEA MessageSolution™
Enterprise Archiving, eDiscovery, Migration

EEA所获荣誉



2013年度企业邮件归档服务领军企业奖



2012年度信息化优秀推荐产品



2011年度邮件归档审计解决方案杰出供应商



2010年度中国制造业信息化年度优秀产品奖



2008微软金牌合作伙伴



2008: IBM Lotus Award for Best Messaging and Collaboration Solution nomination (Enterprise Email Archive 5.0)



2009年度最具创新解决方案奖



2008业务连续性管理十大样板工程



2006: Two-time finalist in LinuxWorld Product Excellence Awards (Enterprise Email Archive 3.0 and 4.0)



2008: IBM Lotus Award for Best Lotus Notes 8.0 Composite Application nomination (Enterprise Email Archive 5.0)



2007: Winner of Dostor Storage Award (Enterprise Email Archive 5.0)

Q&A
谢谢大家!



EEA MessageSolution™
Enterprise Archiving, eDiscovery, Migration

以客户的需求为己任
值得信赖的合作伙伴