



Barracuda Message Archiver

Fernando Barretto

Country Manager Barracuda no Brasil

Distribuidores
www.clm.com.br

Janeiro 2008

Fundamentos da Empresa

- **Missão**
 - Produzir “appliances” para proteção de Organizações com excelente relação custo/benefício e de fácil uso
- **Fundada em 2002**
 - **Barracuda Spam Firewall foi lançado em Outubro de 2003**
 - **Barracuda Web Filter foi lançado em Abril de 2005**
 - **Barracuda IM Firewall foi lançado em Setembro de 2005**
 - **Barracuda Load Balancer foi lançado em Janeiro de 2007**
 - **Barracuda Message Archiver foi lançado em Julho de 2007**
- **Escritório Central e Fábrica localizados em Campbell, California**
 - Escritórios na Europa (Londres), China (Xangai), Canada, Australia, India, Japão, Paquistão, Emirados Árabes (Dubai) e EUA
 - Mais de 300 funcionários
- **Empresa Privada**
 - Lucrativa desde sua fundação
 - Recebeu investimentos externos de USD 40 milhões – Sequoia Capital & Francisco Partners (Janeiro de 2006)
- **Líder de Mercado no segmento de controle de Spam**
 - Mais de 60.000 appliances vendidos no mundo

Experiência da Equipe Gerencial

Dean Drako, Presidente & CEO – *Velosel, Boldfish, Design Acceleration, 3DO, Apple*

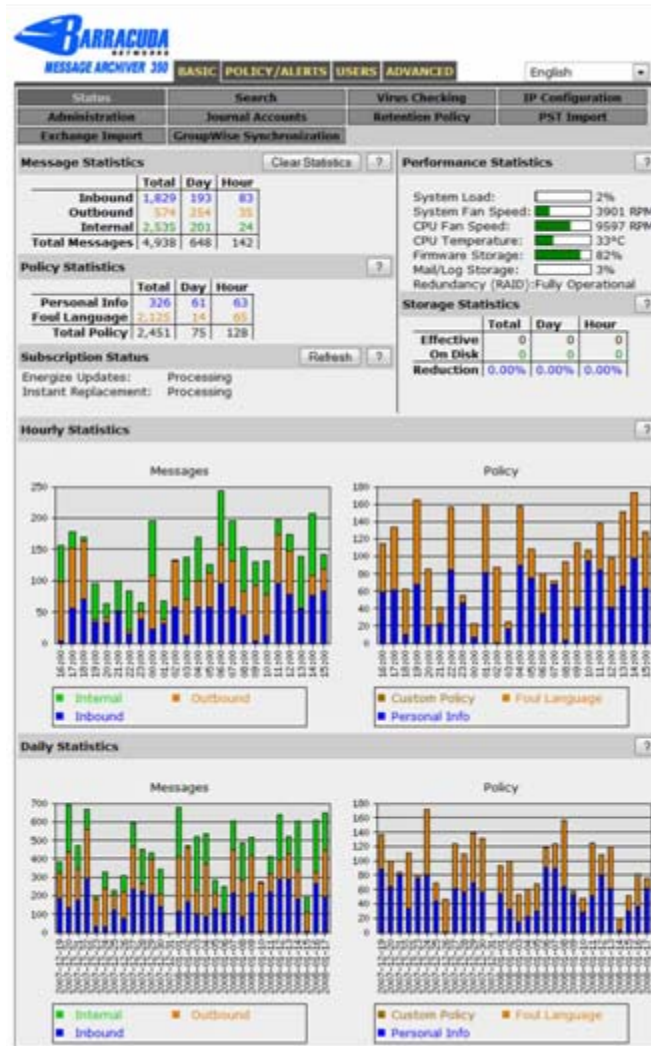
Michael Perone, VP Vendas & Marketing – *Address.com, Spinway, GE, JPL*

David Faugno, CFO – *Cisco Systems, AT&T*

Zach Levow, VP Engenharia – *Affinity Path, Spinway, Sun, Cadence*

Stephen Pao, VP de Produtos – *Cisco Systems, Nuance, Oracle*

- Ezra Hookano, VP Vendas, América do Norte – *SonicWALL, U4EA*
- **José Luis Sanchez**, VP Vendas, Latin America, Portugal e Espanha – *Netscreen, Juniper*
- Paul Thackeray, VP Vendas, Europa e Oriente Médio – *SonicWALL*
- Peter He, VP Vendas, China – *Pandaguard, PriceWaterHouse*
- Niall King, VP Vendas, Ásia e Pacífico – *Neoteris, Cacheflow*

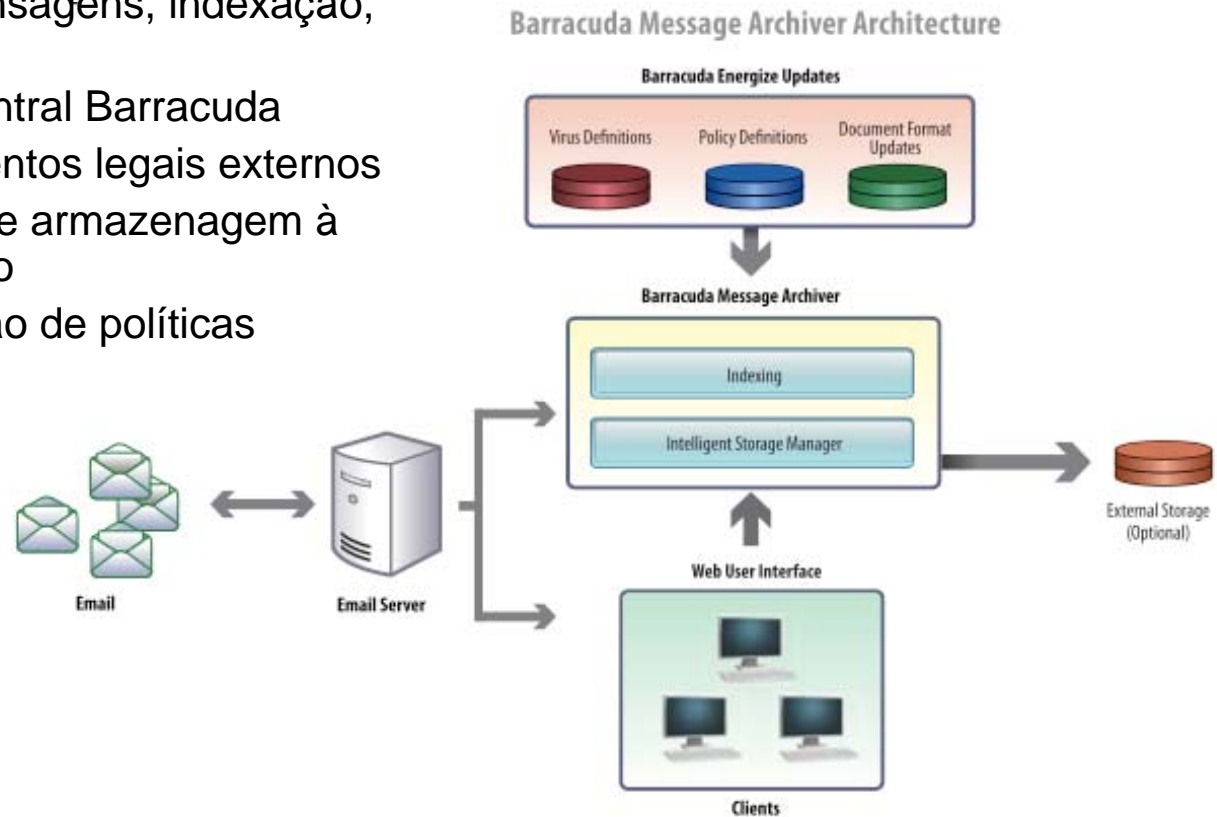


Barracuda Message Archiver - Características

- **Arquivamento Abrangente**
 - Recuperação do Exchange (MAPI), IMAP, POP3
 - Integração com Exchange, Spam Firewall
 - Arquivamento de mensagens SMTP
 - Importação/exportação do arquivo PST
 - Armazenagem (storage) singular
 - Compressão
 - Armazenagem à prova de adulteração
- **Busca e Recuperação**
 - Busca por metadata (dado individual, itens, conjunto de dados), conteúdo, anexos
 - Busca complexa e segura
 - Etiquetagem das mensagens
 - Exportação das recuperações
- **Relatórios e Estatísticas**
 - Volume de emails
 - Utilização de armazenagem (storage)
 - Violação de políticas
- **Gerenciamento de Políticas**
 - Políticas básicas: linguagem obscena, uso de email, identificação de informações personalizadas
 - Políticas customizadas
 - Alertas para violações de políticas
 - Políticas por tempo definido
 - Verificação de vírus, spyware e malware
- **Gerenciamento Inteligente de Armazenagem**
 - Gerenciamento do RAID array interno
 - Espelho para armazenamento externo
 - Expansivo para array com armazenagem externa
 - Suporta CIFS/SMB
- **Interface em base designada**
 - Administradores e auditores designados predefinidos
 - Controles diferenciados pro níveis (granular)
 - Acesso ao usuário final
 - Integração com o diretório LDAP

Arquitetura do Barracuda Message Archiver

- Arquivamento de mensagens, indexação, recuperação
- Atualizações pela Central Barracuda
- Satisfaz os requirements legais externos
- Controles acessíveis e armazenagem à prova de adulteração
- Notificação de violação de políticas



MODEL COMPARISON	MODEL 350	MODEL 450	MODEL 650	MODEL 850
CAPACITY*				
Maximum Users	500	1,000	2,000	4,000 - 5,000
Virtual Storage Capacity	0.5TB	1TB	2TB	4TB
HARDWARE				
Rackmount Chassis	1U	1U	1U	2U
Dimensions (in.)	16.7 x 1.7 x 19.5	16.7 x 1.7 x 19.5	16.7 x 1.7 x 19.5	16.7 x 3.5 x 26.5
Dimensions (cm.)	42.4 x 4.3 x 49.5	42.4 x 4.3 x 49.5	42.4 x 4.3 x 49.5	42.4 x 8.9 x 67.3
Weight (lbs. / kg.)	35 / 15.9	35 / 15.9	37 / 16.8	50 / 22.7
Ethernet	1 x 10/100	1 x 10/100	1 x Gigabit	2 x Gigabit
AC Input Current (Amps)	1.8	2.4	4.1	5.1
Redundant Disk Array (RAID)	RAID-1	RAID-1	RAID-5	RAID-5
ECC Memory			✓	✓
FEATURES				
Hardened and Secure OS	✓	✓	✓	✓
Comprehensive Archiving	✓	✓	✓	✓
Search and Retrieval	✓	✓	✓	✓
Reporting and Statistics	✓	✓	✓	✓
Policy Management	✓	✓	✓	✓
Intelligent Storage Manager	✓	✓	✓	✓
Roles-Based Interface	✓	✓	✓	✓
SNMP/API		✓	✓	✓
Customizable Branding			✓	✓

US-1.4.2

Specifications subject to change without notice.

*Capacity depends on environment and selected options.

Instalação do Barracuda Message Archiver

- Journaling (*Preferencial*)
 - Exchange (2k3, 2k7), Kerio, iMail, Lotus Domino
 - Groupwise Message Retention
 - Sidelineing or Copy All
 - Sendmail etc (bcc journaling, eg milter)
- SMTP Relay / Barracuda Spam Firewall
 - Para outros tipos de servidores de emails
- Outras Configurações
 - Armazenagem externa –qualquer dispositivo NAS/SAN

Typical Deployment



Cliente : Spokane Public Schools

- Satisfaz as normas federais de procedimentos civil dos EUA
- Requisição pública de gravações/arquivos
 - Eles recebem requisições de jornais/revistas/publicações por emails em variados itens
- Satisfaz requisições de HR
 - ...Em uma requisição de pesquisa eletrônica, mesmo que cada usuário gaste somente 10 minutos para ir aos seus emails, isso determina mais de 300 horas de tempo perdido



Ken Brown, Executive Director of Technology and Information Services

Cliente: Fairfax County Public Schools

- 13th maior escola distrital dos EUA
- Estar envolvido em demandas judiciais é muito comum
- Necessário salvar emails para apresentá-los aos Tribunais (tape backup)
- Recuperação é sempre difícil e se gasta muito tempo
- Barracuda Message Archiver solucionou o problema
- Ainda, FCPS seletivamente importa emails do Microsoft Exchange para professores que estão em demanda judicial

Documentações, Informações e mais...

- Barracuda Networks Website [www.barracuda.com]
 - Distribuição (Português)
www.clm.com.br/barracuda/
 - Documentação On-line (Inglês)
www.barracuda.com/ns/support/documentation.php
 - Data Sheets (Inglês)
www.barracuda.com/ns/products/product_datasheets.php
 - Soluções ao cliente – auto-atendimento (Inglês)
www.barracuda.com/ns/support/solutions.php
 - Forum tecnológico (Inglês)
forum.barracuda.com/bb/
 - Whitepapers (Inglês)
www.barracuda.com/ns/support/white_papers.php
- A Barracuda Networks está à sua disposição