



Описание

- * **Электронная почта - информационный центр компании.** Из дня в день , важные документы, деловые разговоры, идеи, летают по почте. Это все является интеллектуальным потенциалом компании, который нуждается в защите от потери, порчи и сохранении на долгие годы.
- * **Архива отвечает любым требованиям Вашего бизнеса,** полностью поддерживая основные законы и нормативные акты (Sarbanes Oxley Act, Gramm-Leach Bliley Act, Basel II, СТО БР ИББС-1.0–2014, Федеральный закон «Об архивном деле в Российской Федерации») в сфере сбора и хранения корпоративной корреспонденции, гарантируя долговечность и возможность масштабируемость.
- * **Архива предлагает уникальный инструментарий,** позволяющий организациям хранить электронную переписку в течение любого периода времени с возможностью осуществления поиска и восстановления писем. Данное решение позволяет значительно разгрузить сервера компании от хранения электронной почты.
- * **Архива – гибкое решение,** совместимое почти со всеми почтовыми серверами, легко интегрируемая с ними, обеспечивает хранение входящих и исходящих сообщений вне сервера. Использование Архива не ограничивается только локальным хранилищем, решение поддерживает в том числе и Сети Хранения Данных (SAN), обеспечивая высочайший уровень надежности и неограниченную масштабируемость.

Архива
обеспечивает
сохранение
электронной почты
на долгие годы и
предоставляет
доступ к вашему
корпоративному
архиву электронной
почты

Возможности для Бизнеса

- * **Архива - низкая стоимость владения.** Отсутствует необходимость устанавливать дополнительное программное обеспечение, также нет скрытой стоимости баз данных.
- * **Стоимость хранения может быть уменьшена до 60%.** Интеллектуальная система хранения Архива позволяет хранить одну копию идентичных вложений, сообщений из возможных сотен переадресаций письма. Вся информация сжимается высокоэффективным алгоритмом, что позволяет добавить свободного пространства.
- * **Архива прекрасно масштабируется,** позволяя архивировать и сохранять неограниченное количество сообщений. Поддерживаются SAN, NAS, S3 хранилища.
- * **Архива использует передовые технологии поиска.** Google подобный веб интерфейс позволяет аудиторам, сотрудникам выполнять поиск из миллионов писем по содержимому вложений и телу письма одним нажатием кнопки.
- * **Использование информации компании.** Большая часть информации, хранящаяся в почтовых системах, является ценной, и её создание потребовало от компаний больших затрат в виде рабочего времени сотрудников и других ресурсов. Невозможность своевременно восстановить такую информацию означает дорогостоящую, и иногда невозместимую потерю корпоративной интеллектуальной собственности.
- * **Увеличение производительности почтовых систем.** Когда почтовая система является огромным онлайн хранилищем, её производительность снижается, и требуется больше времени для её восстановления в случае сбоя. Если содержимое старых сообщений может быть заархивировано, таким образом минимизирует объем хранилища онлайн, производительность увеличивается и сроки восстановления снижаются.
- * **Увеличение производительности персонала.** Пользователи тратят много времени управляя своим почтовым ящиком, в поисках старых сообщений и выполняя другие действия, которые могли бы осуществляться эффективной системой архивирования и уменьшить временные затраты пользователей, и денежные затраты компании.

Архива позволяет
экономить до 90%
на системах
хранения

Возможности Системы

Возможность	Описание
Поддержка почтовых систем	Exchange 5.5/2003/2007/2010/2013/2016/Office 365 Sendmail, Postfix, QMail, CommuniGate Pro, Lotus Domino, IpSitch Imail Axigen Mail, Zimbra, Neon Insight, Milter, SMTP, POP3.
Архивирование почты	• внутренняя/входящая/исходящая • архивирование согласно правилам • удаление согласно правилам • хранение одной копии сообщения/вложения • AES256 шифрование • ZLib архивирование • автоматическое создание хранилищ
Быстрый поиск	Внутри тела письма, вложений, архивов.
Проверка	цифровая подпись хранилищ, автопроверка хранилищ
Вебконсоль	• доступ к архиву через вебконсоль • AD, LDAP, OpenID, встроенная авторизация • Экспорт, просмотр, удаление, печать, восстановление множеством • Гибкая система разграничения прав доступа • Сохранение поисковых результатов
Интерфейсы системы	• SMTP сервер • Sendmail milter сервер • POP/IMAP клиент

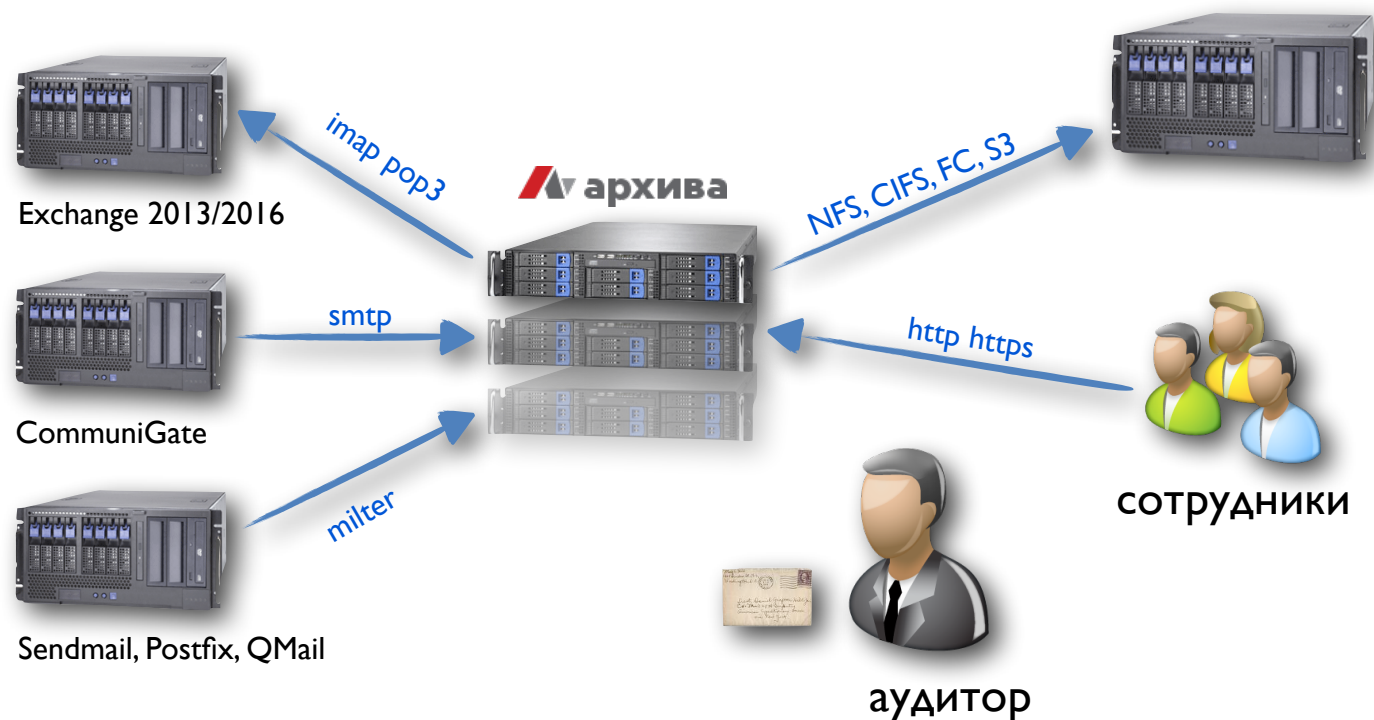
Архива
предлагает гибкие
возможности
подключения
различных
почтовых систем.

Возможности Системы

Возможность	Описание
Мониторинг	• аудит действий • отчет о статусе системе • статус системы в реальном времени
Exchange сервер	• стаббинг сообщений • настраиваемые правила стаббинга • доступ к стаб сообщениям из Outlook, OWA • многочисленные сервера/хранилища Exchange • прямой импорт из Exchange
Импорт	импорт из PST, EML, Mailbox файлов
Простота пользования	• автоматические обновления • интуитивно понятный интерфейс
Соответствие законодательству	• СТО БР ИББС-1.0–2014 • Федеральный закон «Об архивном деле в Российской Федерации» • Sarbanes-Oxley Act (SOX) • Gramm-Leach Bliley Act (GLBA) • Freedom of Information Act (FOIA) • HIPAA • NASD 3010 • FDA 21 CFR Part 11 • FDIC Advisory • Financial Modernization Act 1999

Архива
гибкие правила
архивирования,
сохранения
почтовых
сообщений

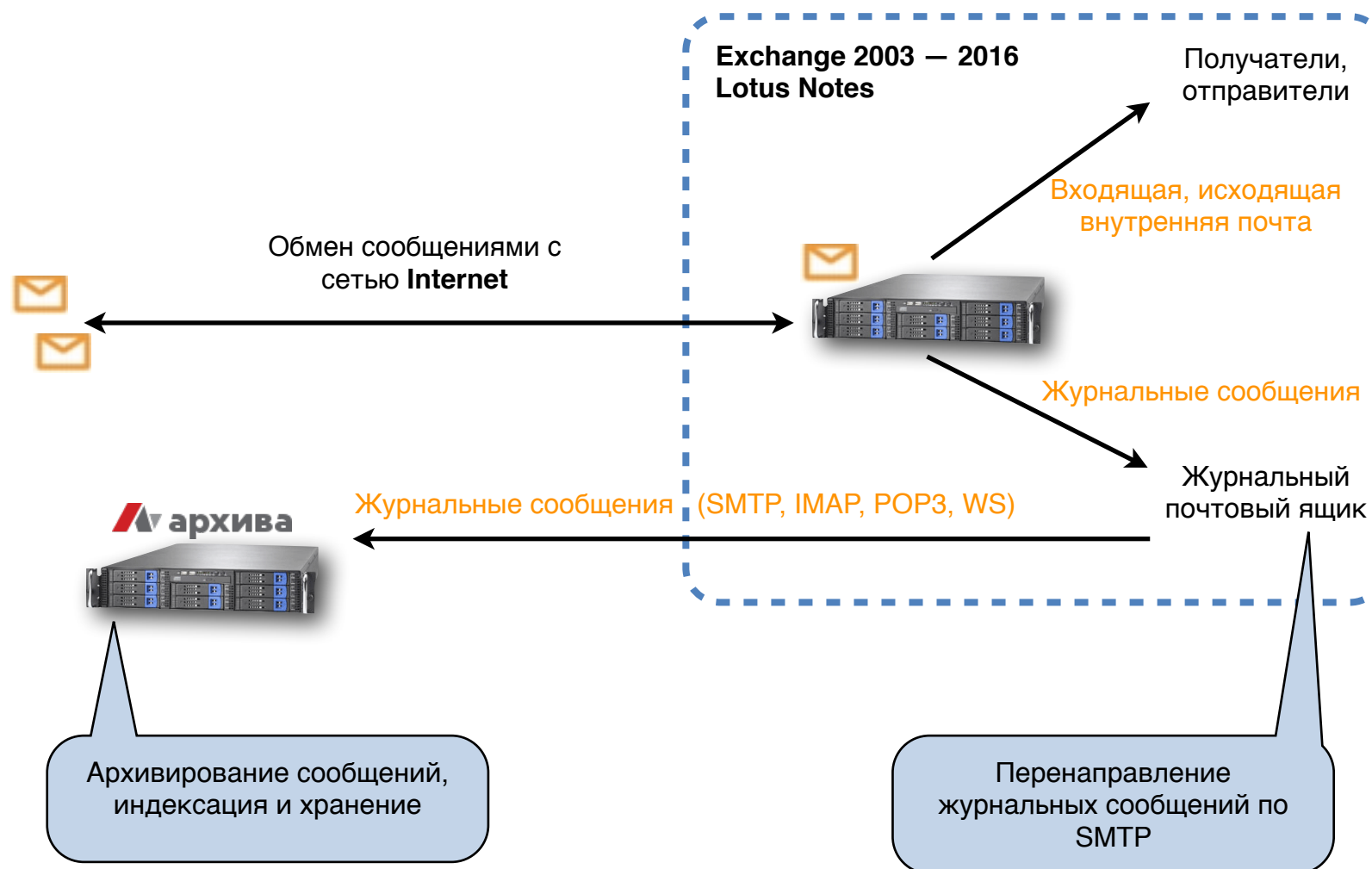
Архитектура Высокой Доступности



Архива проста в
установке в
имеющуюся
почтовую
инфраструктуру

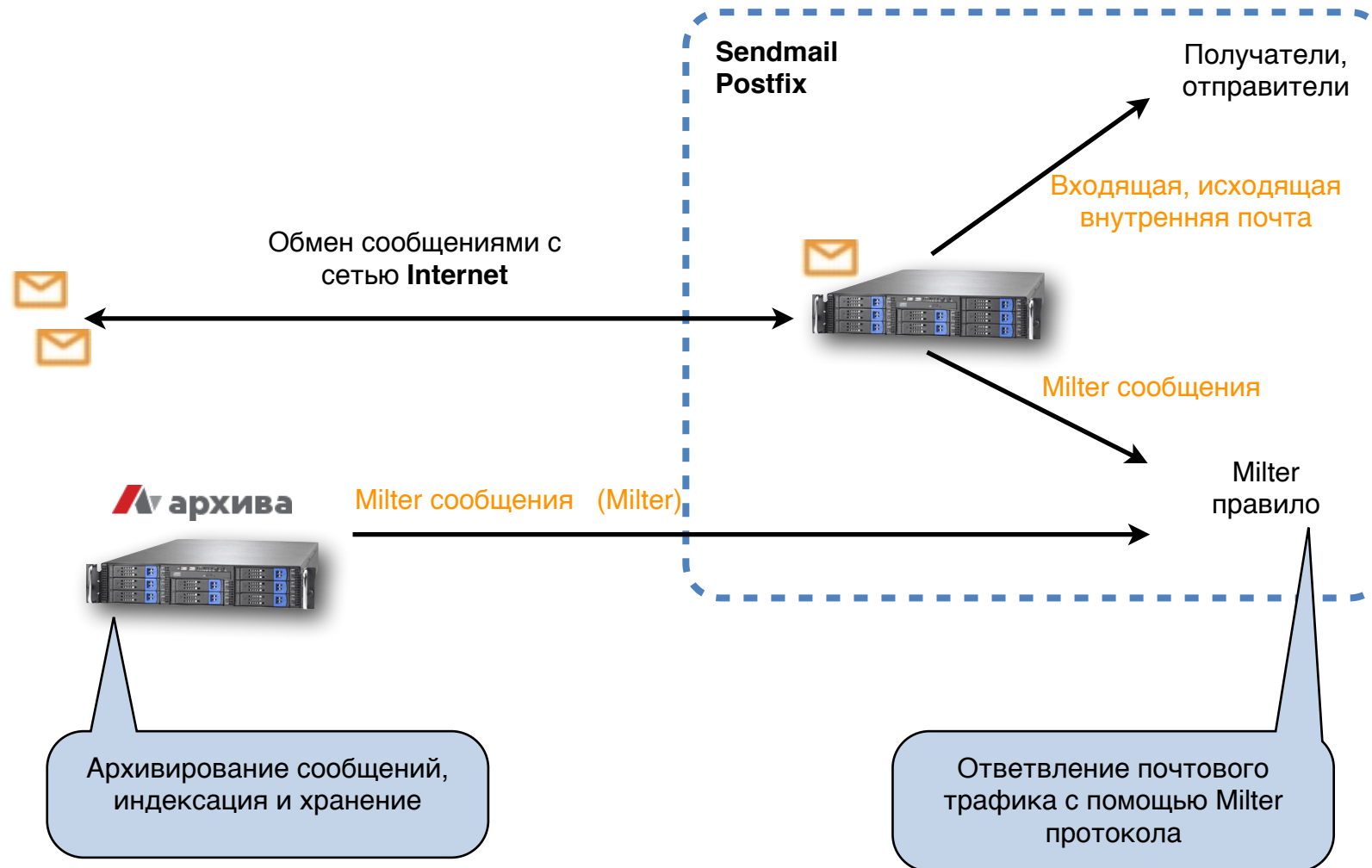
- Архитектура высокой доступности позволяет производить архивирование с различных почтовых систем по различным протоколам.
- Возможность использование имеющихся SAN/NAS хранилищ.
- Доступ сотрудников к поисковому интерфейсу, архиву электронной почты осуществляется через вебинтерфейс системы.
- **Высокая надежность** - горизонтальная и вертикальная масштабируемость решения позволяет соответствовать самым высоким стандартам по доступности сервисов 99,9 процентов рабочего времени.

Архитектура Высокой Доступности



Журналирование

Архитектура Высокой Доступности



Понятный Вебинтерфейс

Поиск сообщений

mailfrom:"john.zufferli@enron.com" AND subject:"Functional Currency" поиск почты Сброс

Создать запрос

Поле для поиска совпадения + -

совпадения + -

Опции

тип даты После До Язык

Сохранить/Загрузить Поиск

Сохранить поиск авто выполнение Сохранить Загрузить поиск Загрузить Удалить

☐	332 bytes	07.02.13 8:50 +0h	davidpsmith@att.net	jamills@storm.ca	new email address
☐	665 bytes	07.02.13 8:50 +0h	john.zufferli@enron.com	livia_zufferli@monitor.com	RE:

[1 - 36] 243,963

Тема

Online Website Audit

1 curves

ed PLant Outages

at Risk Meeting Today - John Zufferli

tions

resentation

Presentation on Alberta/BC Interconnect

Архива позволяет сразу приступить к работе благодаря интуитивно понятному интерфейсу

- Интуитивно понятный интерфейс системы позволяет сразу приступить к работе.
- Возможность поиска по телу письма и содержимому вложений.
- Возможность сохранять поисковые запросы, для последующего быстрого доступа.
- Возможность составлять сложные поисковые запросы, с применением И/ИЛИ.
- Возможность просмотра сообщений через вебконсоль.

Простота Настройки

Статус системы

Настройка

Аудит

Поиск

admin

Домены

Тема

Соединения

Коннектор

Маршруты

Авторизация

Роли

Архивирование

Сохранять

Логи

Отчет о статусе

Настройки архива

Настройки поиска

Настройки индекса

Бекап

Сертификаты

Подпись

Стаббинг

Коннектор

Новое Соединение SMTP Соединение Новое Соединение

SMTP Соединение 0

☒Принимать входящие запросы от Exchange/SMTP

Exchange/SMTP порт 8091

слушать IP адрес все интерфейсы

☐Требовать авторизации для всех соединений SMTP

Пользователь

Пароль

Тип соединения TLS, когда доступно

Сертификат Авторизации Нет сертификата авторизации

☐Сертификаты авторизации клиента

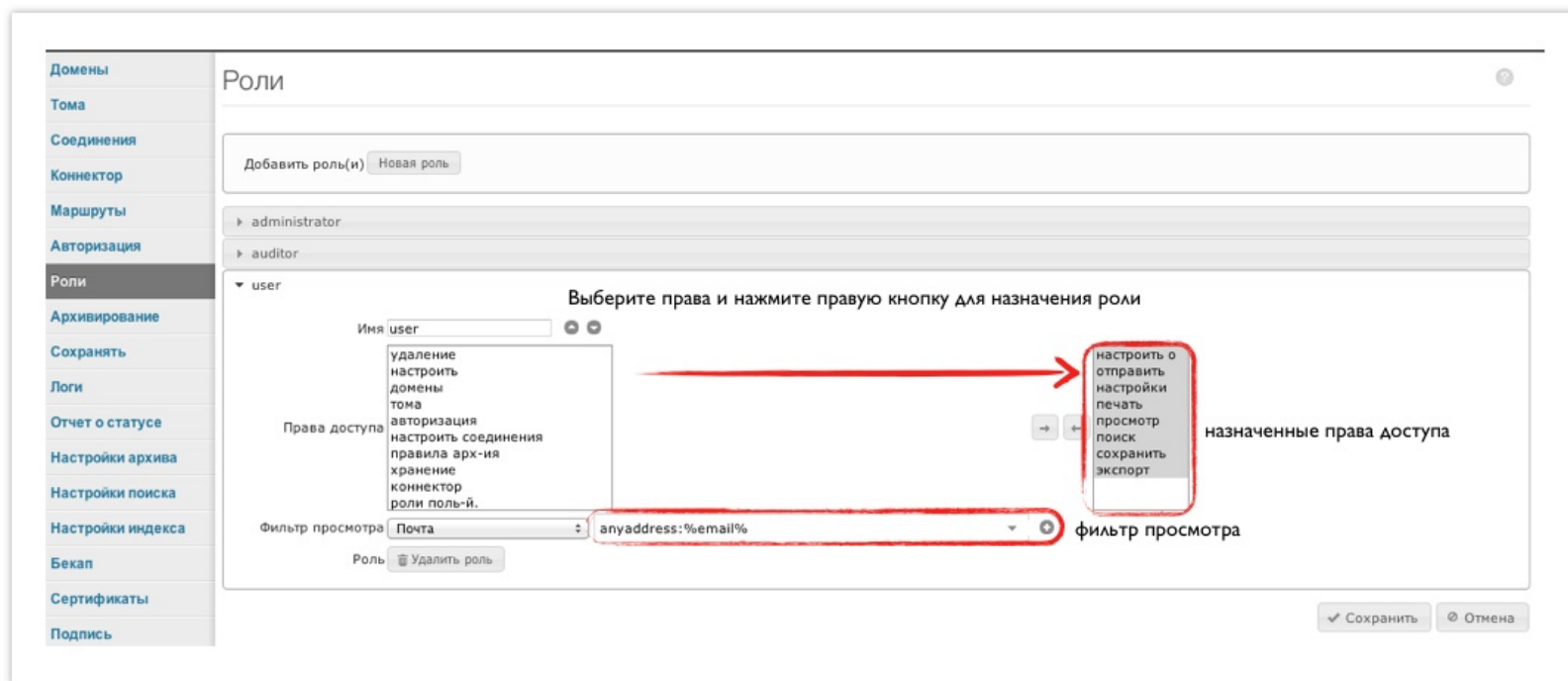
Действия Удалить

Запретить входящие соединения Новый IP адрес

Сохранить Отмена

Архива позволяет сразу архивировать электронную почту без дополнительной настройки

Разграничение Доступа



Домены
Тома
Соединения
Коннектор
Маршруты
Авторизация
Роли
Архивирование
Сохранять
Логи
Отчет о статусе
Настройки архива
Настройки поиска
Настройки индекса
Бекап
Сертификаты
Подпись

Роли

Добавить роль(и)

- administrator
- auditor
- ▼ user

Выберите права и нажмите правую кнопку для назначения роли

Имя user

Права доступа

- удаление
- настроить
- домены
- тома
- авторизация
- настроить соединения
- правила арх-ия
- хранение
- коннектор
- роли поль-й.

Фильтр просмотра Почта anyaddress:%email%

Роль

назначенные права доступа

- настроить о
- отправить
- настройки
- печать
- просмотр
- поиск
- сохранить
- экспорт

Сохранить Отмена

Гибкая система
разграничения прав
доступа совместно
с авторизацией
AD, LDAP
позволяет точно
настроить политику
безопасности по
доступу к архиву
электронной почты

Интерфейс E-Discovery

System Status Configuration Audit Search admin

26 Jun 2013 3:21:46 PM

b.sanders@enron.com

cara.sempinger@enron.com

diana.scholtes@enron.com

holden.salisbury@enron.com

jason.wolfe@enron.com

joe.parks@enron.com

john.griffith@enron.com

Top of Personal Folders

Deleted Items

Inbox

Outbox

Sent Items

Day Rate

Research

Lng

Newpower

Private Folders

Transport

Coop City

Tasks

Preston Vpp

Mesa

FT Pierce

Cornhusker

Blotter

Black Hills

Personal

Marsh Usa

EES

Producer Services

National Steel

Calendar

Personal Contacts

Market

System Wip

Cqg

Clickathome

Vpp

Chase Mah Stone

Grupo Chihuahua

Credit

Trading

Enron Updates

Compression Services

Continental

Golf

Insurance Call Spread

Indeck Corinth

Benefits

App

Filter

Search

Inbox x

Select All Deselect All Print Save Save Results Send Delete Hold

[1 - 40] 40

	Size	Archive Date	From	To	Subject
☐	1.77k	9/14/01 4:27 AM +0h	40enron@enron.com		Mandatory Harassment Avoidance Training
☐	3.01k	10/30/01 3:06 AM +0h	no.address@enron.com		Lexis-Nexis Training: Houston & Worldwide / Dow Jones
☐	548 bytes	2/6/02 1:00 AM +0h	karen.buckley@enron.com	john.griffith@enron.com, jason.wolfe@enron.com, becky	Signature Required
☐	821 bytes	2/6/02 10:09 PM +0h	neil.davies@enron.com	caroline.abramo@enron.com, chuck.ames@enron.com, n	REMINDER: UBSW Orientation - Thursday. For those that
☐	3.08k	2/6/02 11:19 PM +0h	david.oxley@enron.com	caroline.abramo@enron.com, chuck.ames@enron.com, n	Access Card Information
☐	1.09k	11/27/01 1:17 AM +0h	no.address@enron.com		Enron in Action 11.26.01
☐	519 bytes	11/27/01 1:16 AM +0h	joey.taylor@enron.com	john.arnold@enron.com, bilal.bajwa@enron.com, john.gr	TRV Notification: (NG - Price P/L - 11/26/2001)
☐	870 bytes	11/27/01 12:24 AM +0h	zebradesign@libero.it	forbes.lynn@enron.com, faelies.leklint@enron.com, mind	virus
☐	576 bytes	11/25/01 11:15 PM +0h	resources.human@enron.com	dl-ga-all_enron_worldwide1@enron.com	Update to Merger Q&A
☐	1.53k	12/20/01 9:10 PM +0h	tdavis@tradespark.com	john.griffith@enron.com	12/20
☐	1.6k	11/16/01 10:11 PM +0h	greg.couch@enron.com	john.griffith@enron.com	Small logic error
☐	1.87k	11/19/01 7:28 PM +0h	aclark@firstcallassociates.com	john.griffith@enron.com	First Call
☐	419 bytes	10/30/01 11:36 PM +0h	robyn.zivic@enron.com	john.griffith@enron.com	closing curves/template
☐	2.18k	12/31/01 12:53 PM +0h	carffuturesenergy@carffut.com	smoliner@carffut.com	Daily Charts 12/31
☐	1.79k	2/6/02 5:17 PM +0h	julie.clyatt@enron.com	caroline.abramo@enron.com, chuck.ames@enron.com, n	YOU HAVE 48 HOURS - Message from Louise Kitchen
☐	365 bytes	11/20/01 9:53 PM +0h	lucy.ortiz@enron.com	john.griffith@enron.com	KaZaA
☐	276 bytes	10/29/01 9:42 PM +0h	eric.boytt@enron.com	john.griffith@enron.com	Florida Spread Option
☐	255 bytes	12/27/01 10:57 PM +0h	scsloptions@attglobal.net		SCS CLOSING NATURAL GAS OPTIONS STRADDLE UPDA
☐	1.62k	10/29/01 8:12 PM +0h	ina.rangel@enron.com	jay.reitmeyer@enron.com, shelly.mendel@enron.com, m	FW: Presentation Announcement
☐	253 bytes	12/31/01 9:28 PM +0h	scsloptions@attglobal.net		CLOSING STRADDLES
☐	257 bytes	12/28/01 10:53 PM +0h	scsloptions@attglobal.net		SCS CLOSING NAT GAS STRADDLES 12-28-01
☐	1.17k	11/14/01 6:28 PM +0h	steven.vu@enron.com	john.griffith@enron.com	RE:
☐	352 bytes	12/31/01 9:28 PM +0h	scsloptions@attglobal.net		FINAL STRADDLES CRUDE HEAT AND GASOLINE...

Sent Date: 11/25/01 11:15 PM +0h

From: <resources.human@enron.com>

To: <dl-ga-all_enron_worldwide1@enron.com>

Subject: Update to Merger Q&A

Attachment/s:

Name: [Update to Merger Q&A.eml](#) (0k)

We've updated the Merger Q&A document on our Enron Updates site (<http://home.enron.com/updates/mergerQA.html>), as a result of the many questions you've had concerning the merger between Enron and Dynegy. Questions addressed include those about Enron stock options, benefits and immigration status. Please stay tuned for additional updates.

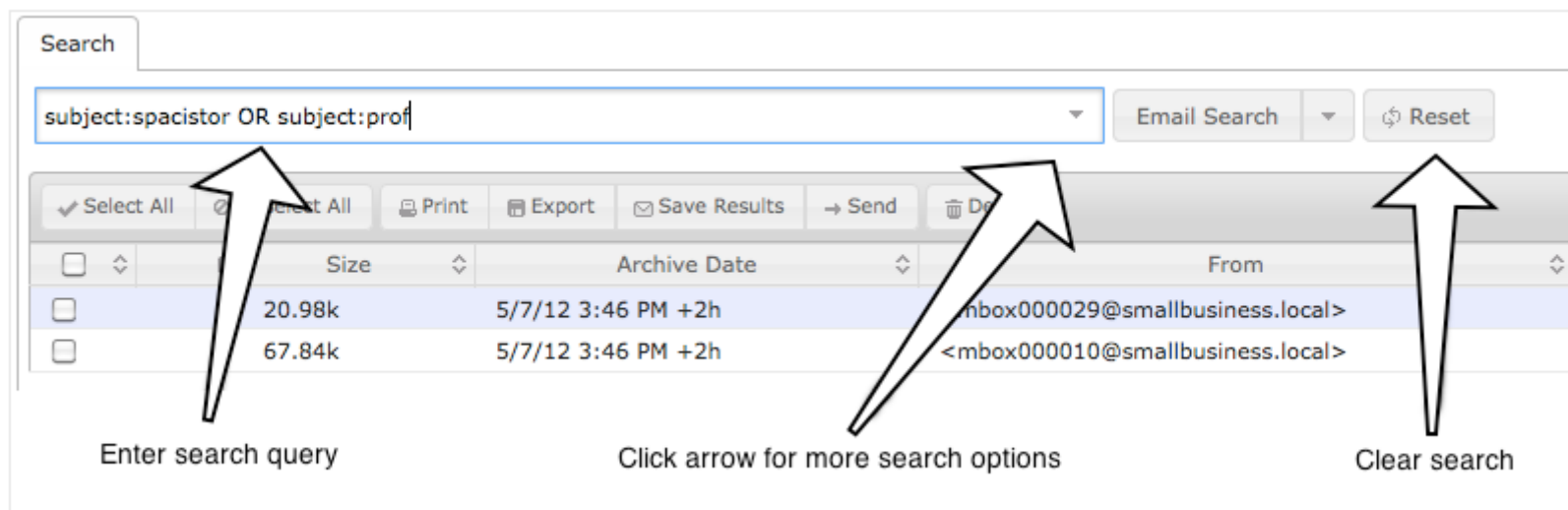
--

EnronData.org (<http://enrondata.org>)

Reference Enron Datasets

Понятный
интерфейс для
расследования
инцидентов.

Интерфейс E-Discovery



Поиск номеров
кредитных карт

body:%visa% and body:%mastercard% and body:%amex%

Интерфейс E-Discovery

System Status Configuration Audit Search admin

26 Jun 2013 3:21:46 PM

Search

all:enron

Build Query

Field: All matches all of these words enron

Options

Date Type: archived after before Language: Chinese

Save/Load Search

Save Search auto execute: None Save Load Search Load Delete

☐	1.55k	1/10/02 4:10 PM +0h	oasissvcs@apsc.com	holden.salisbury@enron.com	TRANSSTATUS 27971 RECEIVED
☐	1.55k	1/17/02 4:15 PM +0h	oasissvcs@apsc.com	holden.salisbury@enron.com	TRANSSTATUS 27853 WITHDRAWN
☐	1.55k	1/14/02 3:55 PM +0h	oasissvcs@apsc.com	holden.salisbury@enron.com	TRANSSTATUS 28076 RECEIVED
☐	1.56k	1/8/02 3:50 PM +0h	oasissvcs@apsc.com	holden.salisbury@enron.com	TRANSSTATUS 27867 STUDY
☐	1.55k	1/11/02 4:10 PM +0h	oasissvcs@apsc.com	holden.salisbury@enron.com	Special offer for AOL Instant Messenger Members
☐	1.56k	1/15/02 3:50 PM +0h	oasissvcs@apsc.com	holden.salisbury@enron.com	TRANSSTATUS 27853 RECEIVED
☐	1.56k	1/16/02 4:00 PM +0h	oasissvcs@apsc.com	holden.salisbury@enron.com	TRANSSTATUS 28014 STUDY
☐	850 bytes	6/2/01 12:47 AM +0h	tim.belden@enron.com	desk.portland@enron.com	TRANSSTATUS 27882 STUDY
☐	1.22k	1/30/02 9:06 PM +0h	steve.wang@enron.com	daniel.diamond@enron.com, traders.dl-netco@enron.com	TRANSSTATUS 27997 STUDY
☐	402 bytes	12/6/01 7:27 PM +0h	tim.belden@enron.com	center.dl-portland@enron.com	TRANSSTATUS 27926 STUDY
☐	1.56k	1/16/02 4:00 PM +0h	oasissvcs@apsc.com	holden.salisbury@enron.com	TRANSSTATUS 27855 STUDY
☐	1.42k	6/11/01 5:18 AM +0h	david.steiner@enron.com	desk.portland@enron.com	TRANSSTATUS 27904 STUDY
☐	6.85k	9/14/01 4:17 AM +0h	40enron@enron.com		TRANSSTATUS 27948 RECEIVED
☐	1.85k	7/2/01 1:11 AM +0h	mark.guzman@enron.com	shift.portland@enron.com	TRANSSTATUS 27971 STUDY
☐	2.94k	1/9/02 7:13 PM +0h	mark.fischer@enron.com	"legal", tim.belden@enron.com	Another EES Announcement
☐	1013 bytes	2/6/02 12:40 AM +0h	infrastructure.ubsw@enron.com	canada.dl-ubsw@enron.com, houston.dl-ubsw@enron.com	2
☐	537 bytes	11/9/01 5:08 PM +0h	jill.chatterton@enron.com	shift.dl-portland@enron.com, prescheduling.dl-portland@	Floor Meeting; 1 p.m. TODAY - Tim Belden and Chris Ca
☐	350 bytes	8/29/01 12:38 AM +0h	40enron@enron.com		TRANSSTATUS 27971 CONFIRMED
☐	959 bytes	10/10/01 5:58 PM +0h	julie.sarnowski@enron.com	tim.belden@enron.com, robert.badeer@enron.com, m...	FW: Houston Floods and I.T.
☐	286 bytes	8/31/01 6:49 AM +0h	fund@enron.com	undisclosed-recipients@enron.com	EnTouch Newsletter
☐	521 bytes	11/12/01 4:39 PM +0h	julie.kearney@enron.com	center.dl-portland@enron.com	Tags
☐	350 bytes	9/7/01 7:00 PM +0h	cara.sempinger@enron.com	center.dl-portland@enron.com	FW: APS Transmission Invoice
☐	647 bytes	8/7/01 10:02 PM +0h	david.steiner@enron.com	center.dl-portland@enron.com	Quick Tips for the UBSWE migration
☐	426 bytes	11/21/01 6:55 PM +0h	tim.belden@enron.com	center.dl-portland@enron.com	Holiday Photo
☐	976 bytes	7/24/01 5:45 AM +0h	40enron@enron.com		Voice Mail Retention
☐	864 bytes	7/11/01 10:53 PM +0h	edismail@incident.com	edis-by-email@incident.com	FW: PDF file Weather Forecast Presentation
☐	311 bytes	6/1/01 2:20 PM +0h	eric.linder@enron.com	kourtney.nelson@enron.com	<no subject>
☐	4.89k	8/22/01 10:52 PM +0h	edismail@incident.com	edis-by-email@incident.com	Open Enrollment DEADLINE TODAY
☐	315 bytes	9/26/01 9:06 PM +0h	molle.gustafson@enron.com	center.dl-portland@enron.com	Susie and Duane Willson's baby has arrived
☐	1.43k	1/15/02 5:17 PM +0h	jennifer.ballas@enron.com	holden.salisbury@enron.com	Server Outage In PDX
☐	1.31k	10/29/01 5:35 PM +0h	julie.sarnowski@enron.com	mike.swerzbis@enron.com, chris.mallory@enron.com, se	Jeffrey Oh Resigns
☐	2.22k	7/3/01 8:37 PM +0h	edismail@incident.com	edis-by-email@incident.com	Jeff's Corner -- A message from the CEO on the Intranet
☐	1.77k	1/9/02 8:11 PM +0h	mark.fischer@enron.com	"legal"	[EDIS] TEST [News: Statewide]
☐	230 bytes	5/30/01 1:27 AM +0h	kate.symes@enron.com	shift.portland@enron.com	cut wheel 06/01/2001 HE07

Filter

Subject [1 - 51] 16,344

TRANSSTATUS 27971 RECEIVED

TRANSSTATUS 27853 WITHDRAWN

TRANSSTATUS 28076 RECEIVED

TRANSSTATUS 27867 STUDY

Special offer for AOL Instant Messenger Members

TRANSSTATUS 27853 RECEIVED

TRANSSTATUS 28014 STUDY

TRANSSTATUS 27882 STUDY

TRANSSTATUS 27997 STUDY

TRANSSTATUS 27926 STUDY

TRANSSTATUS 27855 STUDY

TRANSSTATUS 27904 STUDY

TRANSSTATUS 27948 RECEIVED

TRANSSTATUS 27971 STUDY

Another EES Announcement

2

Floor Meeting; 1 p.m. TODAY - Tim Belden and Chris Ca

TRANSSTATUS 27971 CONFIRMED

FW: Houston Floods and I.T.

EnTouch Newsletter

Tags

FW: APS Transmission Invoice

Quick Tips for the UBSWE migration

Holiday Photo

Voice Mail Retention

FW: PDF file Weather Forecast Presentation

<no subject>

Open Enrollment DEADLINE TODAY

Susie and Duane Willson's baby has arrived

Server Outage In PDX

Jeffrey Oh Resigns

Jeff's Corner -- A message from the CEO on the Intranet

[EDIS] TEST [News: Statewide]

cut wheel 06/01/2001 HE07

[EDIS] STATE OES FIREFIGHTING DEPLOYMENT NEARS I

PICNIC LOST & FOUND

Re: Receipt

FW: USW/Luscar strike update

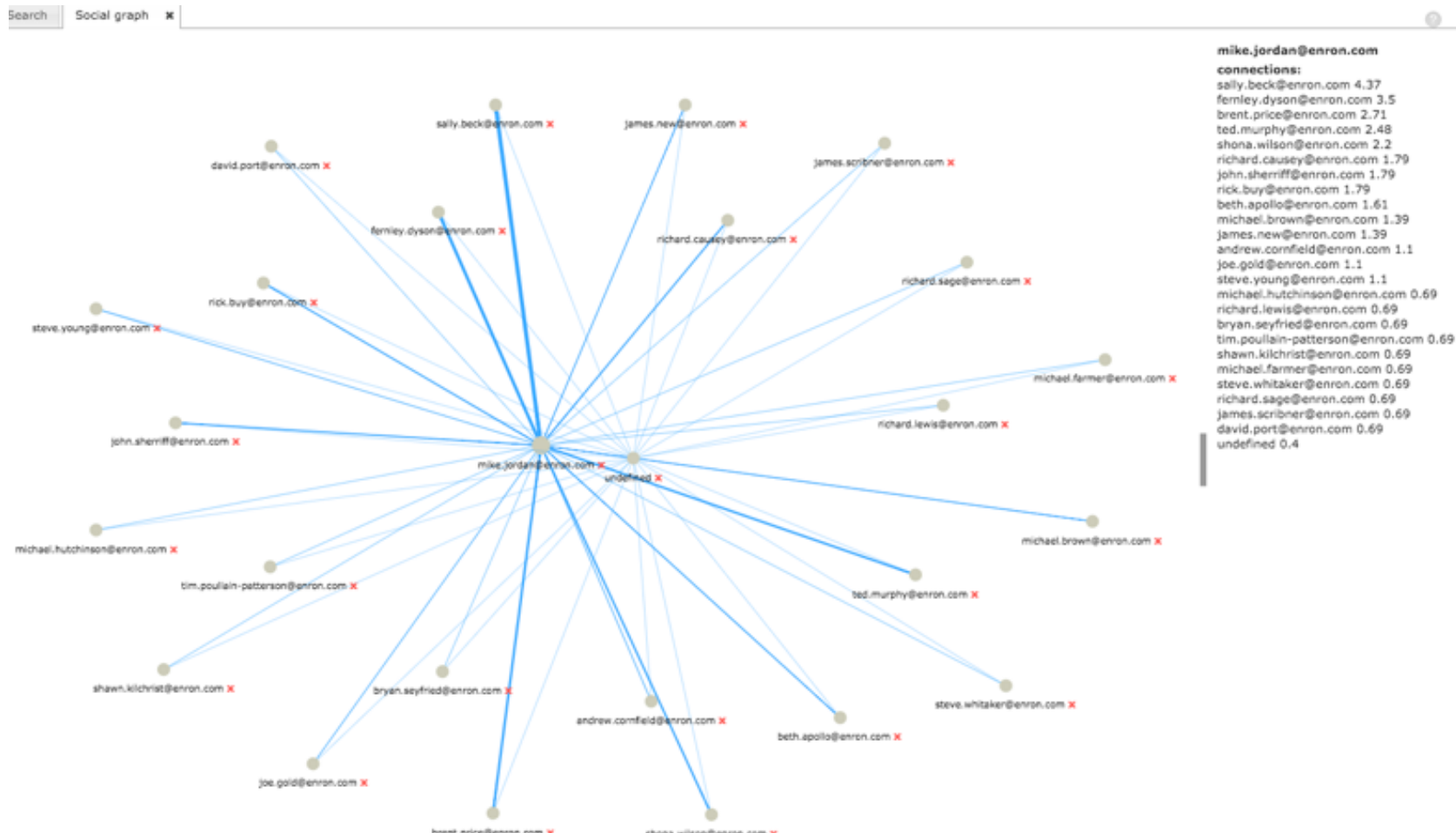
[EDIS] EARTHQUAKE INFORMATION [News: Statewide]

APS Transmission prepetition payment

test

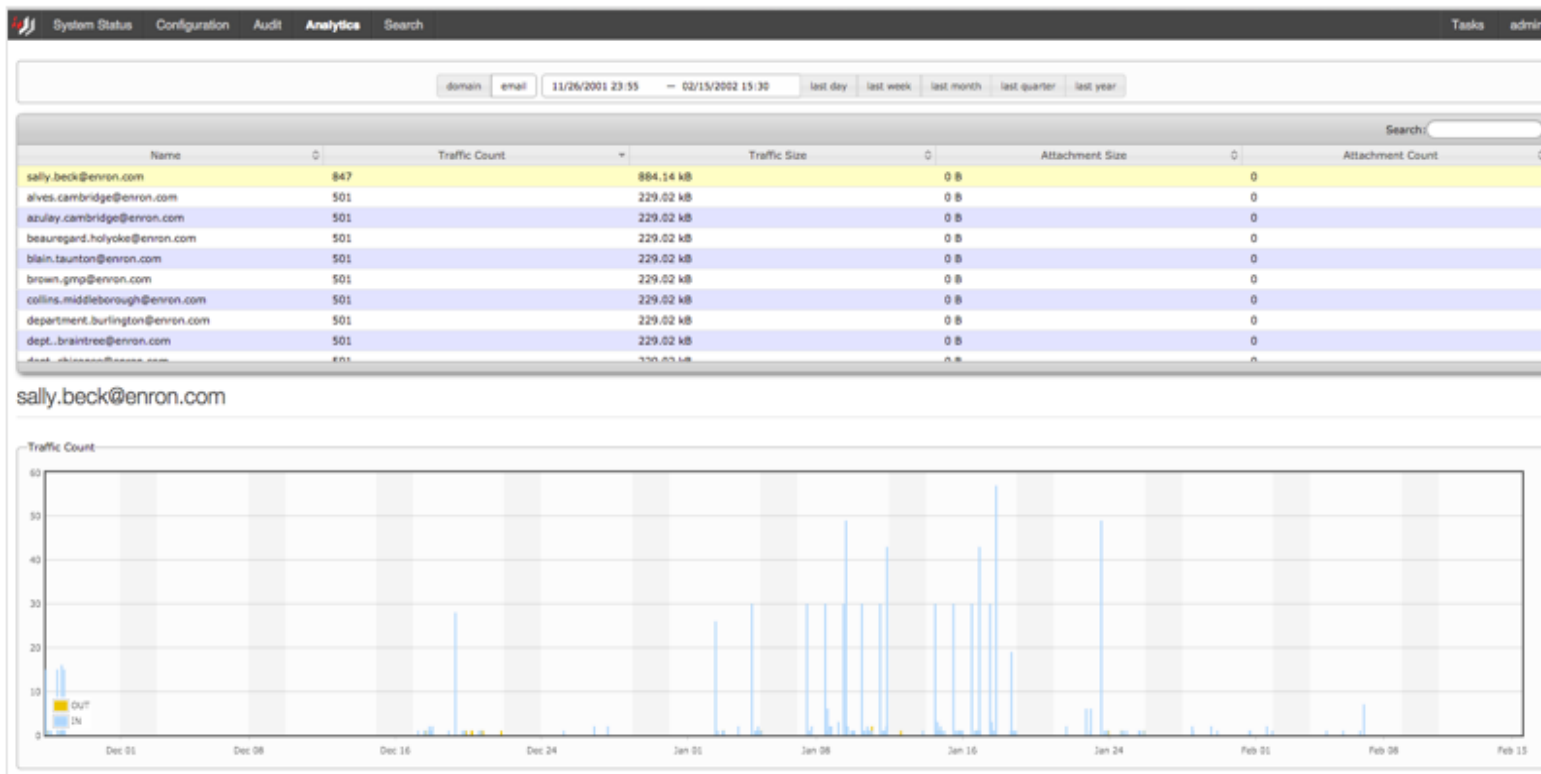
Быстрый и удобный
ПОИСК

Интерфейс E-Discovery



Вид связей

Аналитика



Детальная и
моментальная
аналитика по
трафику

Интерфейс E-Discovery

System StatusConfigurationAuditAnalyticsSearchTasksadmin

SearchRE: Participati..

<m..landwehr@enron.com> Fri Sep 28 06:20:49 MSD 2001

<richard.shapiro@enron.com> Fri Sep 28 17:14:59 MSD 2001

<rob.bradley@enron.com> Fri Sep 28 20:56:31 MSD 2001

<jeff.dasovich@enron.com> Sat Sep 29 00:17:53 MSD 2001

<jeff.dasovich@enron.com> Fri Sep 28 20:20:26 MSD 2001

<jeff.dasovich@enron.com> Fri Sep 28 20:33:08 MSD 2001

<jeff.dasovich@enron.com> Fri Sep 28 22:30:45 MSD 2001

<d..steffes@enron.com> Mon Oct 01 16:58:58 MSD 2001

<jeff.dasovich@enron.com> Mon Oct 01 20:53:13 MSD 2001

Sent Date: 9/29/01 12:17 AM +3h
From: <jeff.dasovich@enron.com>
To: <rob.bradley@enron.com>
Subject: RE: Participation in Roundtable on Lessons Learned in California on October 4th
Attachment/s:
Name: RE: Participation in Roundtable on Lessons Learned in California on October 4th.eml (2k)

Gracias.

-----Original Message-----
From: Bradley, Rob
Sent: Friday, September 28, 2001 11:57 AM
To: Dasovich, Jeff
Subject: RE: Participation in Roundtable on Lessons Learned in California on October 4th

Joe Pratt is the Cullen Professor of Business and History at the University of Houston and author of several energy business histories such of ConEd, Amoco, Texas Eastern Transmission Company, and the National Petroleum Council. He will visit the issue from the vantage point of how are energy corporations perceived in the debate and controversy. He is not an economist but is more market oriented than he used to be. He is buddies with a Cal State professor, Chris Casteneda, who was Pratt's student at UH.

Dr. Pratt is also involved in the Enron oral history project with me.

- Rob

Original Message

Построение и
просмотр цепочки
сообщений

Технические Требования

- ☒ Wintel с тактовой частотой 2 GHz или выше
- ☒ 1 GB или больше оперативной памяти на процесс
- ☒ 1.24 GB места на жестком диске
- ☒ Windows Server, Linux

Низкие требования
к аппаратному
обеспечению

Спасибо

ВЕБ-САЙТ	https://archiva.ru
ТЕЛЕФОН	8 499 502 46 73
ТЕХ.ПОДДЕРЖКА	support@archiva.ru
ПОЧТА	info@archiva.ru