



## MessageSolution Enterprise Email Archive

### Полноценное решение для архивации корпоративной почты

По мнению аналитиков, Gartner Group, почти 97% организаций поддерживают взаимную деловую активность с помощью электронной почты. В электронной почте может храниться важная информация как для её владельца, так и для компании в целом, поэтому потеря данной информации несёт определённого вида риски, связанные с трудозатратами на поиск и восстановление ранее проделанной работы.

Одним из решений выглядит использование специальных систем архивирования корпоративной почты.

В качестве примера можно привести систему **Enterprise Email Archive (EEA)**, разработанную компанией **MessageSolution** и успешно применяющуюся в корпоративных информационных системах по всему миру. Данное решение позволит хранить всю копию почтового трафика компании длительное время, с предоставлением инструментов для работы с данной информацией.

Важным преимуществом использования централизованного архива является возможность провести эффективное расследование практически любого инцидента внутренней ИТ-безопасности, то есть выявить инсайдера и доказать его вину.

Очевидно, что архив снимает с рядовых служащих заботу о резервном копировании писем, а при соответствующей защите хранилища аутентичные сообщения могут быть представлены в качестве доказательств в суде.

Активное архивирование исключает возможность случайного удаления данных. Архивные электронные письма защищены от несанкционированного доступа, а также доступны для резервного копирования и извлечения в случае аварийной ситуации.

Целый ряд выгод от использования специализированного решения могут получить как служба ИТ-безопасности организации, так и коммерческие департаменты. Эффективно функционирующая ИТ-инфраструктура в любом случае должна включать централизованный архив корпоративной почты.

#### Enterprise Email Archive обеспечивает:

- Лёгкий, быстрый и безопасный доступ к заархивированным сообщениям непосредственно из Outlook и клиентов Lotus Notes, OWA & DWA, Web-браузер;
- Поиск по ключевым словам и фразам в полнотекстовом поиске;
- Совместимость с несколькими операционными системами, включая платформы Windows, Linux и Solaris;
- Иерархическая оптимизация хранилища;
- Безопасная репликация данных;
- Компонент хранилища единственных копий (SIS) и дедупликация;
- Сжатие данных;
- Высокопроизводительное индексирование.

#### Enterprise Email Archive совместим со следующими решениями:

- Microsoft Exchange 5.5, 2000 – 2010;
- IBM Domino 6.5 & onwards;
- Novell GroupWise 7.x & onwards;
- Unix-based servers including, Scalix, PostFix, PostPath, Sendmail, Kerio, Qmail, Imail, Sun Server etc.



*Принцип работы EEA прост: Все письма которые приходят на сервер EEA сохраняются на диск в сжатом виде, с возможностью поиска и доступа к данному письму в будущем. Таким образом, получается, что EEA не вмешивается в работу корпоративной почты, а существует "параллельно" ей.*

### **Как это работает?**

**MessageSolution Enterprise Email Archive** - это программное решение, которое обычно устанавливается в локальной сети за корпоративным межсетевым экраном.

### **В EEA используются три общих подхода к архивированию сообщений электронной почты:**

для архивирования почтовых серверов и файловых серверов MessageSolution не устанавливает какой-либо компонент на серверах электронной почты / файлов, за исключением закрытых электронных писем OWA / DWA.

использует протокол с поддержкой сети, такой как SOAP, через HTTP для взаимодействия с сервером электронной почты для извлечения электронных сообщений.

взаимодействует с сервером электронной почты по протоколу HTTP или соответствующему протоколу для каждого отдельного почтового сервера (например, SOAP и WebDAV для Microsoft Exchange Servers, NRPC для серверов Lotus Domino, SOAP и IMAP для Novell GroupWise).

Используя протокол HTTP или HTTPS, EEA легко развёртывается как в защищённых внешних сетях (в Интернет), так и в незащищённых внутренних корпоративных сетях (интрасеть), а с поддержкой архивации в реальном времени и по расписанию - это надёжный и гибкий инструмент для поддержки архивирования из журнала почтового сервера или отдельных учётных записей конечных пользователей.

EEA позволяет получать электронные письма с любого стандартного почтового сервера с использованием протоколов SOAP, WebDAV, NRPC, IMAP, POP3 или SMTP. Такая гибкость даёт возможность развёртывать EEA в различных средах, включая несколько почтовых серверных сред, использующих несколько протоколов, и каждый сервер, содержащий большой объем данных для архивирования.

EEA удалённо подключается к файловым серверам и извлекает данные из общего файлового ресурса (используя CIFS для архивирования файловых серверов).

EEA применим не только к серверам, размещённым в Вашей корпоративной сети, но и к серверам электронной почты, которые находятся в хостинге (если хостинг использует другой почтовый сервер, компании могут архивировать электронную почту по протоколу IMAP, POP3 или SMTP).

**Для системы SharePoint** на сервере SharePoint устанавливается агент. Агент использует стандартные API Microsoft для взаимодействия с системой SharePoint. Он не взаимодействует напрямую с источником данных,

**MessageSolution Enterprise Email Archive**

The Complete On-Premise and Cloud-Based Archiving Solution



таким как MS SQL Server. EАОС взаимодействует с агентом для получения информации SharePoint.

Администратор может использовать дополнительные служебные программы MessageSolution, такие как:

- миграция файлов формата PST,
- миграция файлов формата NSF,
- миграция локального архива GroupWise для импорта из файлов PST / NSF / GroupWise в EEA,
- экспорт данных из архива в файлы PST или NSF - PST Download и NSF Download.

### **Архивирование в 4 этапа:**

- 1 Импорт писем**
- 2 Сжатие и сохранение в архиве**
- 3 Создание во встроенной поисковой системе EEA индекса из каждого электронного письма**
- 4 Индексирование всех полей, включая тему, содержание, вложение, размер сообщения, дату, отправителя, получателей и т. д., что позволяет быстро и точно вести поиск в миллионах электронных писем**

В отличие от многих решений архивирования электронной почты, в которых для индексирования используется только SQL Server, MessageSolution использует компактную и мощную поисковую систему для облегчения индексирования и поиска. Это обеспечивает гораздо более быстрые и точные результаты поиска.



**За дополнительной информацией по решениям MessageSolution обращайтесь к официальному дистрибьютору на территории РФ - компании ITD Group по контактам, указанным ниже:**

e-mail: [info@iitdgroup.ru](mailto:info@iitdgroup.ru)

[www.iitdgroup.ru](http://www.iitdgroup.ru)

Тел.: +7(499) 502-13-75

115114, Москва, Дербеневская ул., 20, стр. 27