

На почтовом сервере Windows, который работает на базе Microsoft Exchange, письма и другие данные, связанные с почтой, хранятся в базах данных Exchange. Эти базы данных содержат почтовые ящики пользователей, включая электронные письма, календари, контакты и другие данные.

Основные места хранения данных на сервере Exchange:

1. Базы данных почтовых ящиков (Mailbox Databases):

- **Файлы EDB (Exchange Database File):** Основные данные почтовых ящиков, включая письма, хранятся в файлах с расширением .edb. Эти файлы расположены в папках, которые можно настроить в процессе установки Exchange или позже при настройке сервера. Обычно путь выглядит как:

C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\V15\Mailbox\Mailbox Database\Mailbox Database.edb

- **Файлы журнала транзакций (Transaction Logs):** Все изменения в почтовых ящиках (например, отправка или получение письма) сначала записываются в файлы журнала транзакций. Файлы журнала имеют расширение .log и находятся в той же директории, что и файл базы данных .edb. Эти журналы необходимы для восстановления базы данных в случае сбоя.
- **Файлы контрольных точек (Checkpoint Files):** Эти файлы с расширением .chk используются для отслеживания того, какие транзакции были записаны в базу данных, и помогают при восстановлении после сбоя.

2. Файлы архивации (Archive Mailboxes):

Если настроены архивные почтовые ящики, они также хранятся в базах данных Exchange, но могут находиться в отдельных базах данных от основных почтовых ящиков.

3. Кэши и временные файлы:

Exchange также использует временные и кэшированные файлы, которые могут располагаться в различных каталогах на сервере. Например, кэширование Outlook Web Access (OWA) может создавать временные файлы на диске.

4. Папка для очередей сообщений (Message Queues):

Очереди сообщений (если используется служба транспорта Exchange) могут временно храниться в каталогах, обычно расположенных по пути:

C:\Program Files\Microsoft\Exchange Server\V15\TransportRoles\data\Queue

