

# Развертывание ИТ инфраструктуры

## Развертывание сетевой инфраструктуры офиса:

- Система хранения данных
- Отказоустойчивый кластер
- Коммуникационный сервер
- Веб-сервер
- Интернет-шлюз
- Контроллер домена
- Сервер приложений
- Объединение территориальных подразделений в VPN

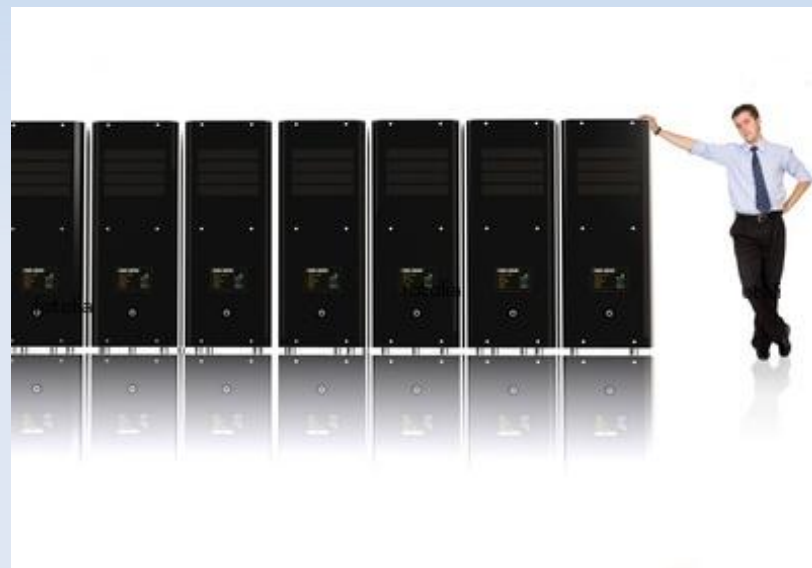


# Система хранения данных

## Отказоустойчивая бюджетная высокопроизводительная система хранения и резервирования данных

Надежное хранения данных, организация высокоскоростного доступа к информации, как локальных так и мобильных сотрудников компании, оперативное восстановления данных на определенный период является неотъемлемой составляющей современного бизнеса.

- Использование RAID технологии увеличит скорость работы с данными, допускает выход из строя жестких дисков без ущерба хранимой информации и останова производственного процесса
- Использование технологии iSCSI увеличивает скорость работы с дисковым массивом, гибкость при наращивания дисковой ёмкости, возможность оперативного переподключения системы хранения
- Использование технологии резервного копирования позволит обеспечить оперативное восстановление данных на требуемый период
- Возможность реализации решения на базе операционных систем: UNIX/BSD/Linux избавляет Вас от издержек, связанных с приобретением лицензий на серверные продукты, обеспечивая Вас традиционно надежным UNIX/BSD/Linux сервисами.



# Кластерные решения

- Реализация кластеров высокой доступности и производительности
- Необходимость постоянного доступа к сетевым сервисам, непрерывной работы критичных приложений даже в случае выхода из строя сервера достигается технологией кластеризации. Построение кластера позволяет создавать резервные центры обработки данных, позволяющие в минимальные сроки восстановить работу стратегических бизнес-приложений в случае стихийных бедствий, аварий и других форсмажорных обстоятельств.
- Необходимость выполнения ресурсоемких вычислительных задач возможно возложить на кластер, что позволит сбалансировать нагрузку на имеющиеся вычислительные мощности
- Реализация технологий кластеризации в сочетании с системами хранения данных и резервного копирования позволит обеспечить максимально возможный уровень защищенности и доступности данных



# Коммуникационный сервер

- **Развертывание коммуникационного сервера**
- Корпоративная почта, доступная как локальным пользователям офиса, так и мобильным пользователям. Защищенная гибкими Анти-СПАМ и Антивирусными технологиями. Возможности перенаправления сообщений, групповые рассылки, группы подписки, настройки автоответчиков, подключение ящиков отсутствующих сотрудников, перехват и отслеживание сообщений, органайзеры, календари, задачи – неотъемлемый инструментальный работников современного офиса.
- Корпоративный сервер IP телефонии минимизирует издержки на междугородние и телефонные переговоры
- Корпоративный защищенный FTP и Web портал компании позволят Вам организовать Web-сайт Вашей компании и предоставить информацию для скачивания



# Интернет-шлюз

- Интеграция системы учета, визуализации и контроля веб-трафика
- Необходимость контроля учета потребляемого трафика, посещаемости сайтов, ограничения доступа к сайтам, возможность кэширования трафика, предотвратить неавторизованный доступ в Интернет - решается посредством интеграции Интернет-сервера
- При безлимитном интернете технология выступает в роли сервера информационной безопасности (фильтруя получаемый контент на наличие зловредного ПО) и несет дисциплинарный смысл – ограничить нецелесообразный контент
- При лимитированном интернете позволяет организовать потребление интернета и сэкономить, используя технологию кэширования на сервере.



# Контроллер домена

## ■ Развертывание службы каталога

- Организация всех объектов сети (пользователи, группы, принтеры и т.п.) в унифицированные объекты каталога позволит поднять уровень защищенности Вашей сети, централизованно управлять доступом и правами на ресурсы сети.
- Применять групповые политики применяя настройки с сервера на все ПК домена
- Централизованное массовое развертывание приложений. Контроль запускаемых приложений.
- Возможность реализации решения на базе операционных систем: UNIX/BSD/Linux избавляет Вас от издержек, связанных с приобретением лицензий на серверные продукты, обеспечивая Вас традиционно надежным UNIX/BSD/Linux сервисами.



# Сервер приложений

- **Сетевые приложения**
- ИТ инфраструктура Вашего бизнеса ориентированна на предоставление доступа к сетевым сервисам и приложениям: системы электронного документооборота, справочно-нормативные системы, системы электронной бухгалтерской, экономической деятельности, CRM и ERP системы.
- Выбор оптимальных по бюджету, соответствующим текущим и перспективным задачам ИТ решений, интеграция их в Вашу сетевую инфраструктуру, обучение и сопровождение.
- Реализация на базе UNIX/BSD/Linux платформах, минимизируя стоимость решения не лишая их традиционной UNIX/BSD/Linux надежности.



# Объединение территориальных подразделений компании

- Интеграция территориальных подразделений компании в единую защищенную виртуальную частную сеть
- Посредством современных телекоммуникационных систем имеется возможность высокоскоростного подключения территориально удаленных объектов к единому центру обработки данных. Данная технология обеспечивает возможность развернуть высокопроизводительные отказоустойчивые сервера приложений, баз данных, сетевых сервисов в головной компании и обеспечить доступ филиалов по защищенным шифрованным каналам минимизируя издержки на поддержание распределенной ИТ инфраструктуры, локализуя возможные точки отказа, сбоев в одном месте.

