

Схема работ

№	Тип	Время	Примечание
Подготовка		3 дня	
0	Проверка программного и аппаратного состояния предприятия		
0.1	Сбор информации о СКС, WAN, поставщиках оборудования и связи		
0.2	Предварительный заказ минимально необходимого оборудования		
Нулевой этап			
0.3	Сборка и установка оборудования		
Первый этап		1-2 дня	
1	Установка и конфигурирование D-Link DFL-210 NETDEFEND (межсетевой экран для малого бизнеса)		
1.1	Регистрация и настройка обновления сигнатур		
1.3	Создание схемы правил блокирования портов по группам и направлению взаимодействия.		
1.4	Корректировка работы с сетью и ПО клиентов в соответствии с правилами межсетевого экрана		
1.5	Создание уделенного управления		
1.6	Создание сервера VPN		
1.7	Регистрирование необходимых учетных записей VPN клиентов		
1.8	Настройка клиентских портативных устройств для подключения к VPN серверу		
Второй этап		4-5 дня	
2	Установка базовой системы на сервер (Windows 2003 St) srv1.firma.local		
2.1	Настройка и конфигурирование сетевых, hardware и тп параметров (RAID 1, ttl и тд)		
2.2	Установка и настройка Active Directory (AD)		
2.2.1	Создание групповых политик (GP) для ограничения работы пользователей, улучшения защиты, автоматизации производственных задач и тп		
2.2.2	Разбивка по группам и иерархиям ПК и пользователей		
2.2.3	Создание учетных записей пользователей и ПК в AD. Понижение прав и создание эффективных ограничений.		
2.2.4	Установка и конфигурирование DNS		
2.2.5	Создание ключей синхронизации и обновления		

Схема работ

2.3	Разворачивание административной консоли Symantec Endpoint Protection		
2.3.1	Создание шаблонов защиты от вирусов и программ шпионов		
2.3.2	Создание шаблонов превентивных защит от угроз		
2.3.3	Создание шаблонов защит от угроз из сети		
2.3.4	Шеллскрипты обновления и шаблонов сканирования для клиентов\серверов		
2.3.5	Создание системы автоматической установки, настройки и обновления ПО для клиентов по сети		
2.4	Создание архитектуры сетевых директорий		
2.4.1	Настройка теневых копий сетевых директорий		
2.4.2			
2.4.3	Скрипты автоматического монтирование сетевых ресурсов		
2.5	Разворачивание Windows Server Update Services (WSUS)		
2.5.1	Создание групп обновления и автоматизация распространения патчей		
Третий этап		1-2 дня	
3	Установка базовой системы на сервер (Windows 2003 St) srv2.firma.local		
3.1	Настройка и конфигурирование сетевых, hardware и тп параметров (RAID 1, ttl и тд)		
3.2	Установка и настройка директорий и их теневых копий		
3.3	Подготовка к работе с базами данных		
Четвертый этап		3-4 дня	
4	Установка базовой системы на сервер (FreeBSD 8.0 amd64) thor.firma.local		
4.0.1	Настройка и конфигурирование системы (RAID 1, ssh и тд)		
4.0.2	Обновление портов, исходных кодов, ядра и мира FreeBSD		
4.1	Установка и настройка BAMP (BSD, Apache, MySQL, PHP)		
4.3	Установка и конфигурирование ISC's DHCP		
4.3.1	Разграничение по группам выдаваемых IP		
4.3.2	Привязка IP+MAC, создание суб групп		
4.4	Создание общей адресной книги (OpenLDAP + веб интерфейс)		
4.5	Подключение UPS к серверу и настройка работы Network UPS Tools для мониторинга и администрирование активного UPS оборудования с настройкой работы остальных серверов		
4.6	Настройка сервисного ПО (phpMyAdmin, pkg_tree и тп)		

Схема работ

4.7	Установка и настройка GLPI - Менеджер ресурсов компании (ведение учета ресурсов предприятия, заявок пользователей, договоров и тп)		
4.7.1	Создание схемы оповещения о заявках пользователей, уменьшения расходных материалов и тп.		
4.8	Создание защищенной системы обмена сообщения Jabber - OpenFire		
4.9	Squid + Sarg		
Пятый этап		7-10 дня	
5	Индивидуальное конкурирование клиентских ПК		
5.1	Блокирование BIOS от изменения и загрузка с внешних устройств		
5.1.2	Ввод клиентских ПК в домен и применение GP		
5.1.3	Удаление ПО ненужное для работы		
5.1.4	Проверка работы автоматической системы распространения open source ПО для работы (систем защиты, веб, почта, архиватор, чтения pdf и тп)		
5.1.5	Установка и настройка системы удаленного управления клиентским ПК		
5.1.6	Перенос данных пользователя из старой учетной записи в новую учетную запись пользователя домена		
Дополнительно		~ дня	
6	Перенос баз данных с test.firma.local на srv2.firma.local		
6.1	С SQL		
6.2	Консультант		
6.3	Гарант		
6.4	Создание документации сети		

Данные сроки работы указаны приблизительно и зависят от форс-мажорных случаев. Таких как неисправность оборудования, выход из строя частей систем, не поставлено необходимое оборудование в срок и необходимой комплектации, отсутствие своевременных данных от клиента.

_____ / _____ / _____