Защита корпоративной сети от сетевых угроз при помощи встроенного в ПАК Dionis DPS детектора атак (IPS/IDS). Создание единого центра управления политиками безопасности сети

На рис. 8 приведена типовая схема объединения сетей головного офиса и удаленных подразделений. Все ключевые задачи реализованы на устройствах Dionis DPS. Для организации безопасного объединения сетей используется шифрование по ГОСТ 28147-89. Высокая доступность серверов головного офиса достигается построением отказоустойчивого кластера, а защита от сетевых угроз достигается применением системы обнаружения вторжений IPS/IDS.

Устройства Dionis DPS используют технологию IPS — компонентные сигнатуры, которые позволяют распознавать и обеспечивать защиту как против известных, так и против неизвестных атак. В результате при атаках (реальных или потенциальных) данные устройства помогают значительно снизить влияние на такие важные аспекты, как полезная нагрузка, закрытая информация, а также предотвратить дальнейшее распространение компьютерных атак внутри защищаемой сети. База данных СОВ, включающая информацию о глобальных атаках и вторжениях, постоянно пополняется и обновляется через Интернет с серверов компании «Фактор-ТС». Эти сигнатуры, а также уникальные алгоритмы, применяемые в устройствах Dionis DPS, обеспечивают высокую точность обнаружения при минимальном количестве ошибочных срабатываний.

Управление детекторами атак происходит при помощи системы Dionis SMP, которая является ситуационным центром для сбора и анализа информации о сетевых атаках на все ЛВС организации.

Назначение	Производитель
Организация защищенных VPN	«Фактор-ТС»
Защита от сетевых атак	«Фактор-ТС»
Централизованное управление детекторами атак	«Фактор-ТС»
	Организация защищенных VPN Защита от сетевых атак Централизованное управление

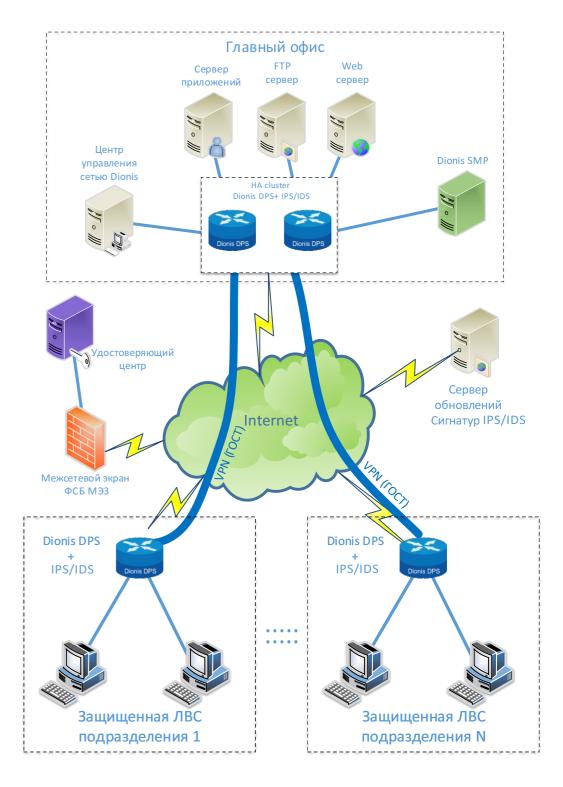


Рис. 8. Типовая схема объединения сетей главного офиса компании и территориально разнесенных подразделений с использованием отказоустойчивого кластера, VPN с шифрованием по ГОСТ 28147-89, детектором атак IPS/IDS



