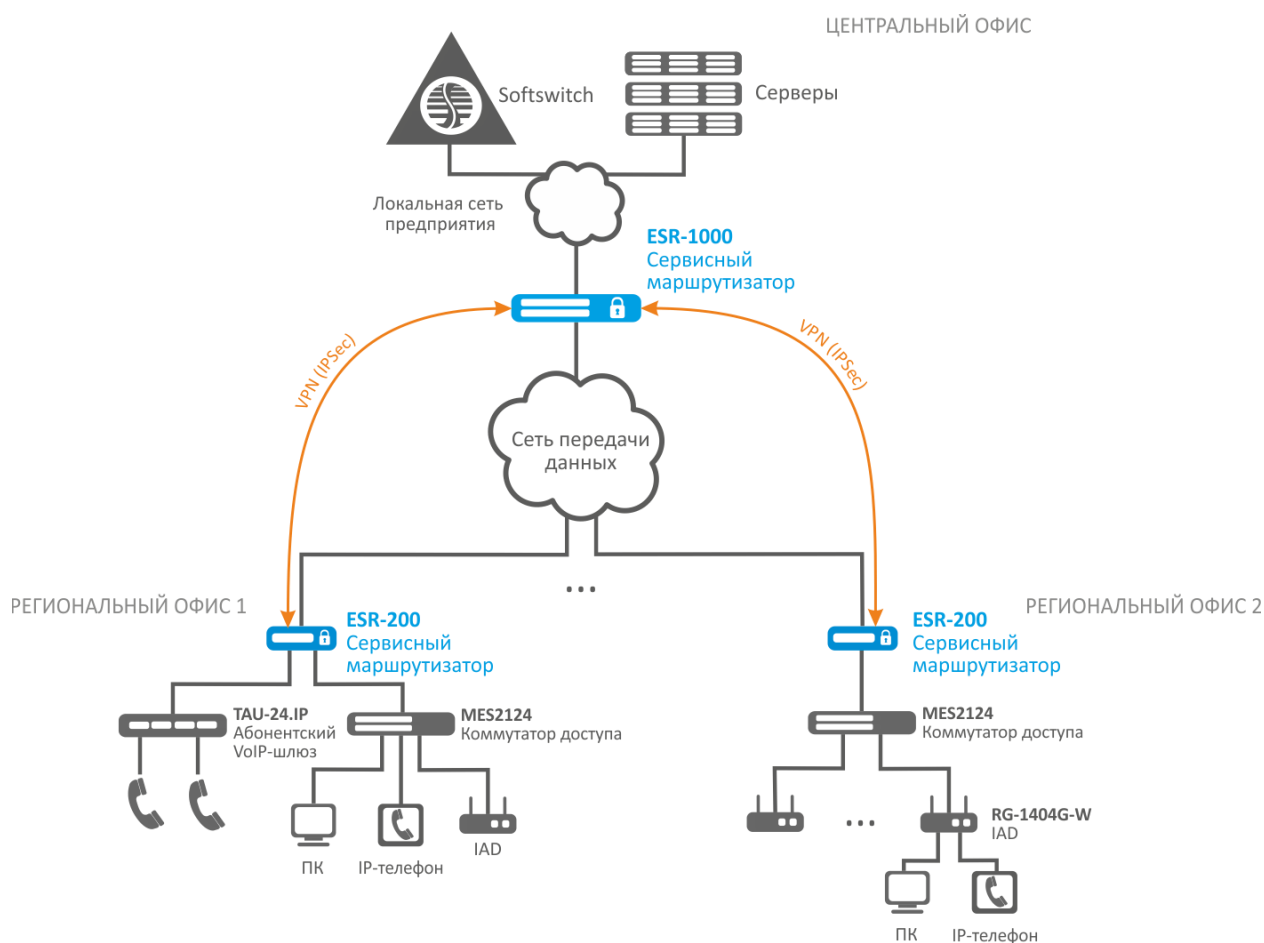


Распределенная защищенная сеть компании

Многие компании сегодня имеют распределенную сеть офисов в пределах города, области, страны или даже мира. Это могут быть равнозначные точки продаж или корпоративная сеть с центральным офисом и дополнительными, например, региональными представительствами. Практически все процессы, происходящие внутри одной компании, происходят с использованием передачи данных – обмен документами, деловая переписка, единое хранилище информации, системы управления взаимоотношениями с клиентами - для всего этого необходима единая корпоративная сеть передачи данных. Использование сети интернет для объединения нескольких распределенных офисов компании небезопасно из-за угроз утечки конфиденциальной информации или ее подмены.

Предлагаемое компанией «Элтекс» решение предполагает построение распределенной защищенной сети компании с использованием сервисных маршрутизаторов серии ESR, гигабитных коммутаторов доступа MES2124/MES2124P, программного коммутатора ECSS-10 и абонентских шлюзов телефонии Eltex. Защита канала связи обеспечивается построением VPN-туннеля (VPN -Virtual Private Networks) поверх сети общего пользования между несколькими сервисными маршрутизаторами, расположенными на границе корпоративной сети.



Типовые задачи, решаемые с помощью сервисных маршрутизаторов:

- предоставление сервисов NAT, Firewall
- организация защищенных сетевых туннелей для объединения офисов компаний (IPsec VPN)
- организация удаленного доступа к локальным ресурсам в сетях предприятий (L2TP, PPTP)
- средства для постепенного перехода от адресации IPv4 к IPv6 (6to4, 4to6)
- фильтрация сетевых данных по различным критериям
- обнаружение и предотвращение попыток сетевых вторжений, защита от утечек данных
- анализ сетевого трафика и сетевой активности в привязке к приложениям и пользователям
- резервирование подключений к сетям Internet-провайдеров

Построение локальной сети офисов осуществляется с помощью гигабитных коммутаторов серии MES2124, обеспечивающих расширенные функции безопасности и возможность подключения клиентских устройств по технологии PoE. В качестве ядра телефонной сети используется резервируемый программный маршрутизатор ECSS-10, обеспечивающий все современные дополнительные виды обслуживания, необходимые в корпоративной сети. Подключение аналоговых телефонов осуществляется с помощью абонентских шлюзов телефонии TAU-24.IP или интегрированных VoIP шлюзов RG-1404G-W.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Оборудование	Описание
Сервисный маршрутизатор	
ESR-1000	Сервисный маршрутизатор ESR-1000, 24x 10/100/1000BASE-T, 2x 10GBASE-R SFP+, 2xUSB 2.0, 1 слот для SD-карт, 4Gb RAM, 1Gb Flash, 220V AC или 48V DC (определяется при заказе)
ESR-200	Сервисный маршрутизатор ESR-200, 4x 10/100/1000BASE-T, 4x Combo 10/100/1000BASE-T/1000BASE-X SFP, 1xUSB 2.0, 1xUSB3.0, 1 слот для SD-карт, 4Gb RAM, 1Gb Flash, 220V AC
Ethernet-коммутатор доступа	
MES2124 AC	Ethernet-коммутатор MES2124, 24 порта 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC
MES2124P AC	Ethernet-коммутатор MES2124P, 24 порта 10/100/1000 Base-T PoE/PoE+, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC

VoIP-телефония	
TAU-24.IP-S	VoIP-шлюз TAU-24.IP: 24xFXS, 2xRJ45-10/100/1000, SIP/H.323, 1U, AC 220V
RG-1404G-W	Высокопроизводительный VoIP-шлюз с встроенным роутером RG-1404G-W: 4xFXS, 1xWAN, 4xLAN, 1xUSB, Wi-Fi 802.11b/g/n
ECSS-SL-100	Неисключительная лицензия ECSS-SL-100 на ПО ECSS-10 Softswitch Class 5 на 100 абонентов SIP/H.248
ECSS-CL-10	Неисключительная лицензия ECSS-CL-10 на ПО ECSS-10 Softswitch Class 4 на 10 одновременных соединений
SRV-LIGHT	Сервер Hewlett Packard, серия LIGHT
Сопутствующее программное обеспечение	
EMS-MES-access	Опция EMS-MES-access системы Eltex.EMS для управления и мониторинга сетевыми элементами Eltex: 1 сетевой элемент MES-1024 / MES-1124 / MES-2124

За более подробной информацией обращайтесь:

Моисеев Михаил
Руководитель направления ШПД
mikhail.moiseev@eltex.nsk.ru
Тел. 274-48-48 доб. 5005

О компании Элтекс

Предприятие "Элтекс" - ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 20-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика - приоритетное направление развития компании.