

Система защиты удаленного доступа в ОАО «Россельхозбанк»

Заместитель Директора Департамента
безопасности – начальник Управления
информационной безопасности
Лаврешин Г.И.

Проблематика



Безопасный
Удаленный
доступ...

Защита
информационных
ресурсов Банка...

Защита
беспроводных
сетей Банка...

Общие информационные ресурсы
организации работы коллегиальных органов
и делопроизводства в Банке

Система электронного
делопроизводства на базе продукта
CompanyMedia

Справочно-информационный
Корпоративный портал

Используемые продукты



Check Point Mobile Access

Безопасный удаленный доступ



Wireless IPS AirMagnet Enterprise

Обнаружения вторжений в беспроводных сетях



Check Point Mobile Access

Контролируемая зона



Wireless IPS AirMagnet Enterprise

Контролируемая зона



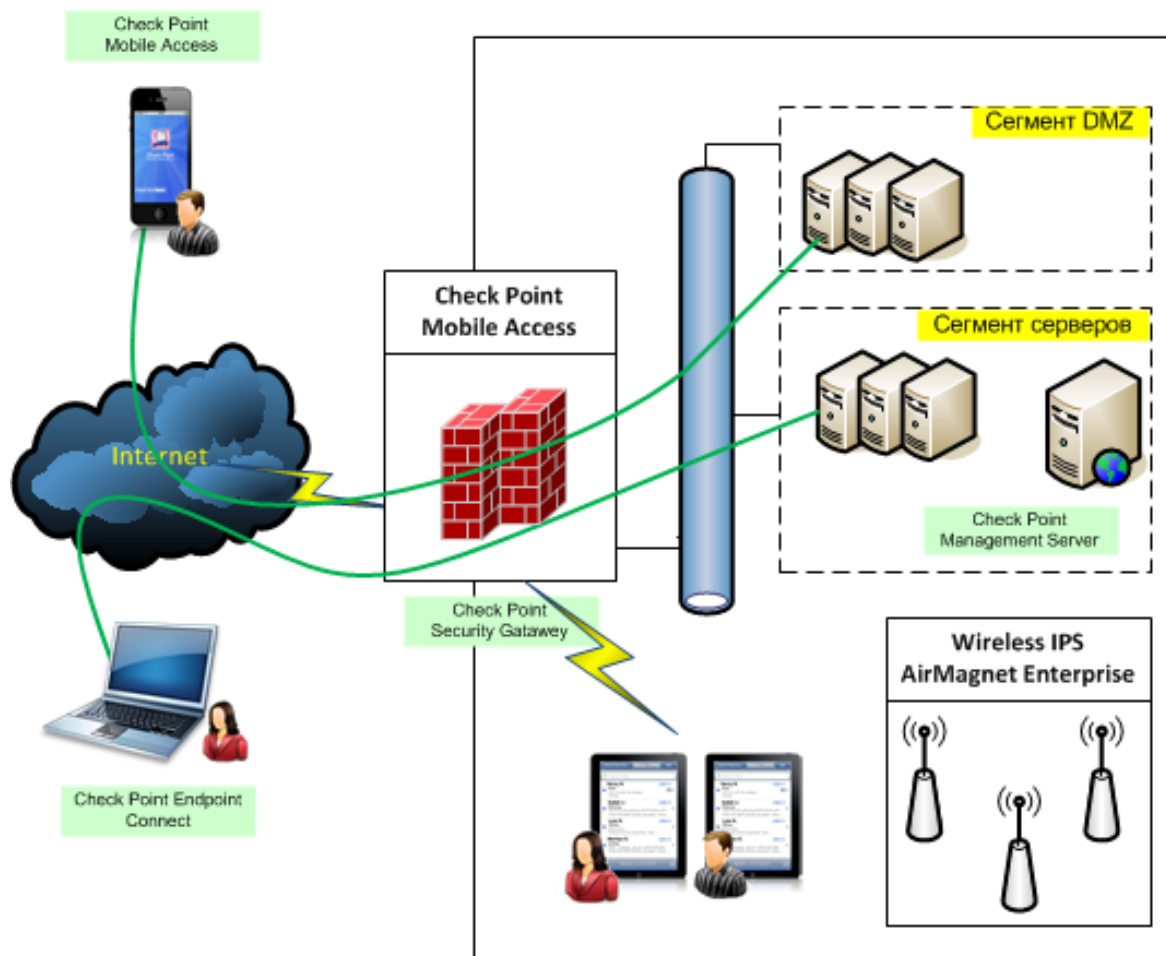
Система функционирует следующим образом

1. администратор создает нового пользователя СБУД, конфигурирует для него приложения, к которым пользователь будет иметь доступ (параметры авторизации), задает параметры аутентификации:
 - для пользователей мобильных устройств, работающих с использованием встроенных L2TP/IPSEC клиентов, используются учетные записи LDAP-каталога на базе Microsoft Active Directory, а также preshared key;
 - для всех остальных пользователей задается метод аутентификации с использованием сертификатов;

Продолжение

- Удаленный пользователь с использованием мобильного устройства или с использованием персонального компьютера осуществляет подключение к шлюзу безопасности;
- при подключении шлюз безопасности запрашивает у пользователя сертификат;
- шлюз безопасности аутентифицирует и авторизует пользователя, предоставляет ему доступ к информационным ресурсам Банка в соответствии с политикой Mobile Access, а также правилами МЭ.

Check Point Mobile Access



Wireless IPS AirMagnet Enterprise

Безопасный удаленный доступ

- ☐ Организован удаленный доступ с мобильных устройств к информационным ресурсам Банка
- ☐ Внедрена система управления безопасным удаленным доступом основе ПО Check Point Security Management.

Обнаружение вторжений в беспроводных сетях

- ☐ Внедрена система обнаружения и предотвращения вторжений на беспроводные Wi-Fi сети Банка
- ☐ Организован мониторинг и учет незарегистрированных беспроводных устройств

Перспективы

- ❑ Расширение возможностей СБУД в центральном офисе для предоставления защищенного доступа к расширенной номенклатуре информационных ресурсов сети Банка, включая удаленное администрирование эксплуатируемых систем
- ❑ Использование криптографической защиты на основе ГОСТ 28147-89 (ориентировочно конец 2013 года)
- ❑ Подключение пользователей в региональных филиалах

Благодарю за внимание