Демонстрация комплексной системы контроля проводного и беспроводного доступа

Илья Митричев

Руководитель направления по работе с ключевыми клиентами



Содержание



- О компании
- Необходимость контроля сетевого доступа
- Демонстрация сценария подключения к корпоративной сети с личного ноутбука
- Демонстрация сценария подключения к корпоративной сети с корпоративного ноутбука
- Демонстрация сценария подключения к гостевого пользователя



Профиль компании



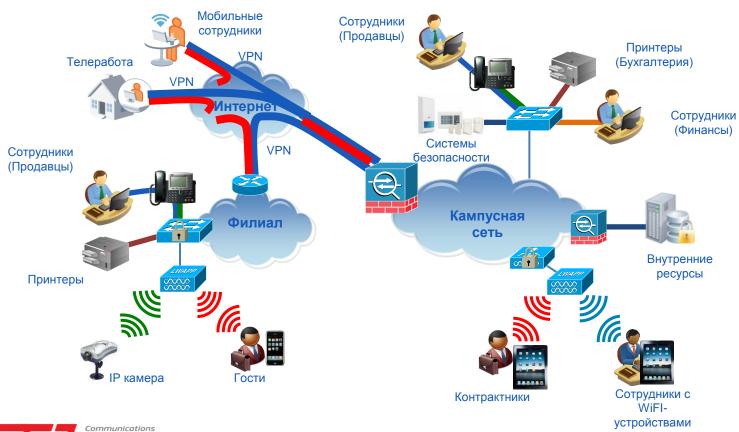
- Год основания 2002
- Филиалы в Новосибирске, Челябинске и Казахстане
- Общая численность более 300 человек
- Число профессиональных сертификатов более 300
- Успешно реализованные проекты более 1 000
- Заказчики компании более 500
- Partner of the Year Cisco 2012, 2013 года
- Самая быстрорастущая российская технологическая компания в рейтинге Deloitte Fast Tehch500 EMEA 2013
- ТОП-10 крупнейших поставщиков ИТ для операторов связи (Cnews Analytics, 2012, 2013 г.)





Эволюция сетевого доступа







Нормативные требования





Постановление Правительства Российской Федерации от 31 июля 2014 г. N 758 г.

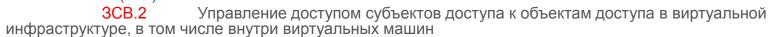
Оказание универсальных услуг связи по передаче данных и предоставлению доступа к сети Интернет с использованием пунктов коллективного доступа осуществляется оператором универсального обслуживания после проведения идентификации пользователей.



152 ФЗ ПРИКАЗ ФСТЭК от 18 февраля 2013 г. N 21

8.3. Меры по ограничению программной среды должны обеспечивать установку и (или) запуск только разрешенного к использованию в информационной системе программного обеспечения или исключать возможность установки и (или) запуска запрещенного к использованию в информационной системе программного обеспечения.

УПД.2 Реализация необходимых методов (дискреционный, мандатный, ролевой или иной метод), типов (чтение, запись, выполнение или иной тип) и правил разграничения доступа ОПС.3 Установка (инсталляция) только разрешенного к использованию программного обеспечения и (или) его компонентов





Выполнение требований СТО БР ИББС (Банка России)

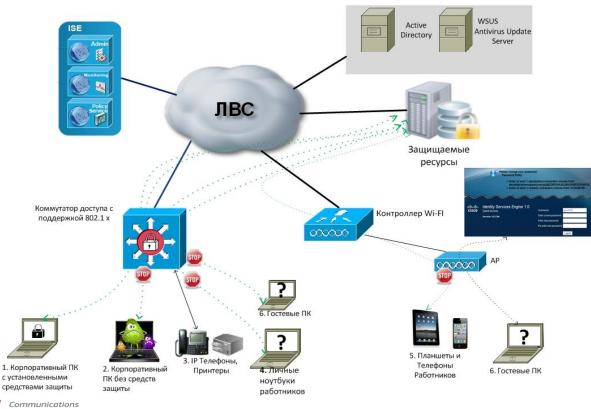
7.11.6. Для выполнения требований к защите персональных данных для второго уровня защищенности ПДн при их обработке в ИСПДн — идентификация и аутентификация устройств, используемых для осуществления доступа;



Снижение рисков ИБ за счет внедрения механизмов контроля доступа



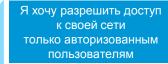
Контролируемый доступ к ЛВС





Реализация политик ИБ





Я хочу разрешить гостевой доступ

Мне нужно разрешить / запретить iPADы в моей сети (BYOD)

Мне нужно, чтобы мои конечные устройства не несли угрозу

Как я могу установить политики, основанной на личности сотрудника, а не IP-адресах?

Мне необходимо защищать конфиденциальные коммуникации



Идентификация и авторизация



Управление жизненным циклом гостевого доступа



Сервисы профилирования



Сервисы оценки состояния



Управление доступом на основе групп безопасности



Технология MACSec



Система контроля

сетевого доступа

Идентификация и контроля доступа (NAC)



Бизнес преимущества:

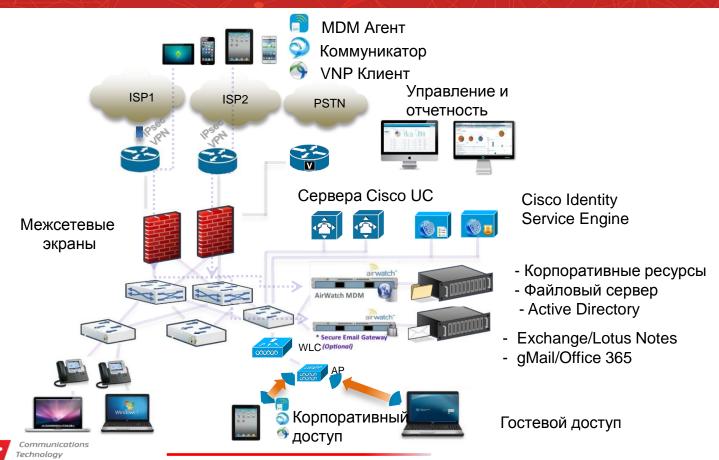
- Решение задачи BYOD
- Реализация политик ИБ
- Контроль выполнения нормативных требований
- Управление гостевым доступом





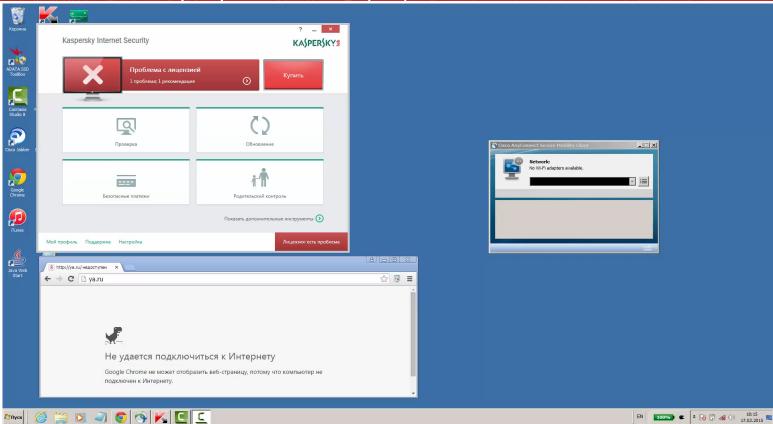
Дизайн стенда





Подключение к корпоративной сети с корпоративного ноутбука

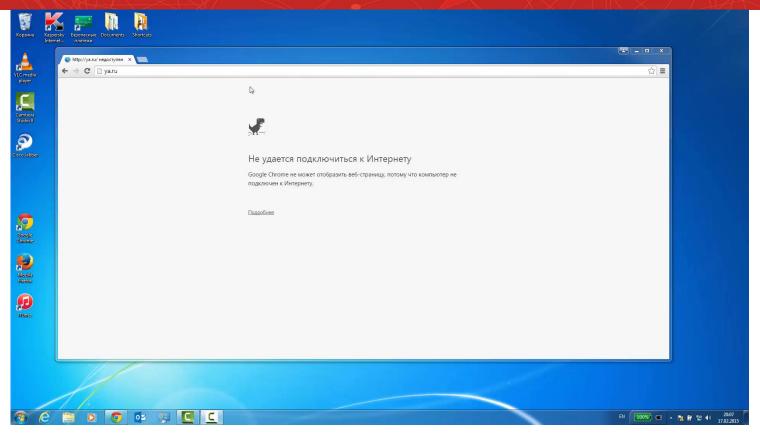






Подключение к корпоративной сети с личного ноутбука

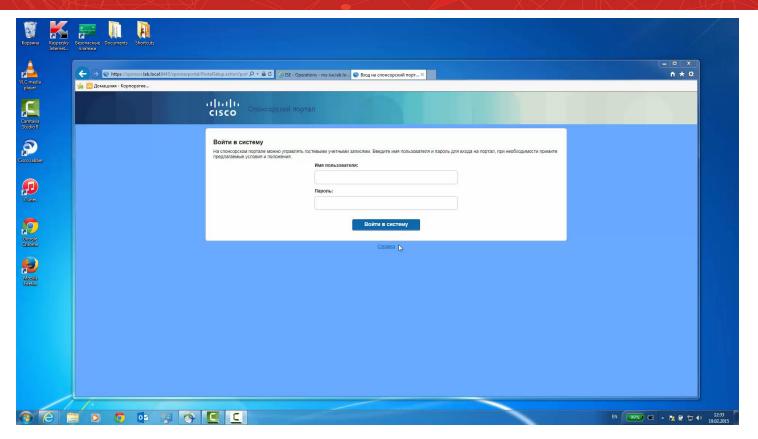






Подключение гостевого пользователя Сотте Сотте Сотте Тесноводу Innovations







Спасибо!



