

Информационная
безопасность в архитектуре
SDN

SDN

Технология SDN была разработана в ответ на потребности в распределенных вычислениях, использовании сетей в облаках (где количество роутеров, которыми нужно управлять, может достигать десятков тысяч), появлении крупных дата-центров.

Но, как обычно происходит при внедрении новых IT технологий – новые задачи информационной безопасности обычно обнаруживаются с некоторой задержкой.

Преимущества SDN в контексте информационной безопасности

- Гибкость и централизованное управление
- Визуализация
- Автоматизация
- Изоляция трафика



SDN способы защиты сетей от DDoS атак

Динамическое
переконфигурирование сети

Автоматизированные
защитные стратегии

Применение системы обнаружения
вторжений (IDS)

Применение принципов
микросегментации

Продвинутый мониторинг
сетевых трафика



Какие выводы?