

*От продуктов –
к решениям!*

VPN в облаках и не только

Александр Веселов

Руководитель отдела технического консалтинга



О чем пойдет речь?

- И облакам нужна защита...
- Циклон – соединяем облака
- Прогноз погоды
- Грозы не будет!





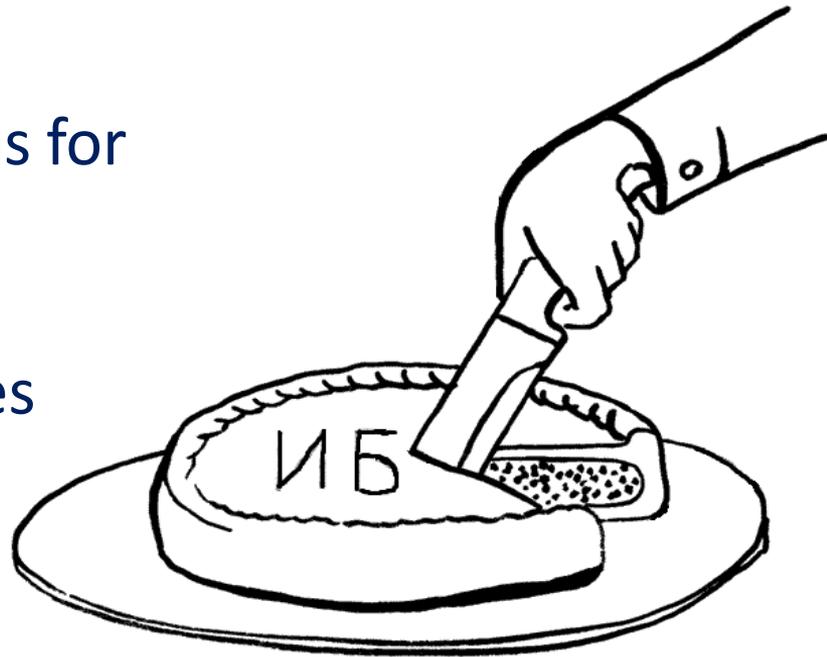
И облакам нужна защита...

- Финансы
- Репутация
- Требования Регуляторов



И облакам нужна защита...

- NIST Security Recommendations for Hypervisor Deployment (draft)
- PCI DSS Virtualization Guidelines
- Методический документ ФСТЭК России «Меры защиты информации в ГИС»



Циклон – соединяем облака

- Защита взаимодействия виртуальной и физической инфраструктуры (офисы, мобильные устройства, специализированные терминалы)
- Защита физических каналов связи между объектами виртуальной инфраструктуры
- Защита сетевых взаимодействий внутри виртуальной среды



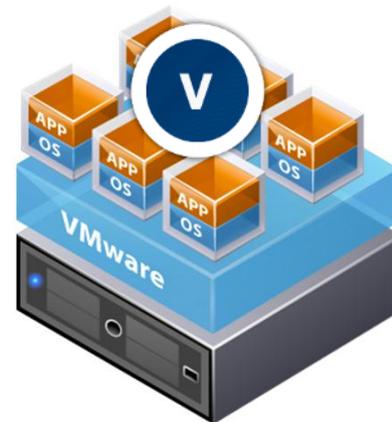
ПАК



АП+ОС+ПО



ВШ



ОС+ПО



Прогноз погоды

- Полная функциональность аппаратного VPN-шлюза
- Независимость от аппаратной платформы
- Оперативная адаптация к меняющимся требованиям сетевой инфраструктуры
- Быстрая доставка и установка





Прогноз погоды

- Встраивание непосредственно в виртуальную инфраструктуру
- Широкие возможности резервирования
- Высокая производительность
- Цена





С-Терра Виртуальный шлюз

CITRIX
READY

VPN криптошлюз, работающий в виртуальной среде

- IPsec VPN
- Сертификация ФСБ и ФСТЭК России
- Межсетевой экран
- Cisco-like интерфейс



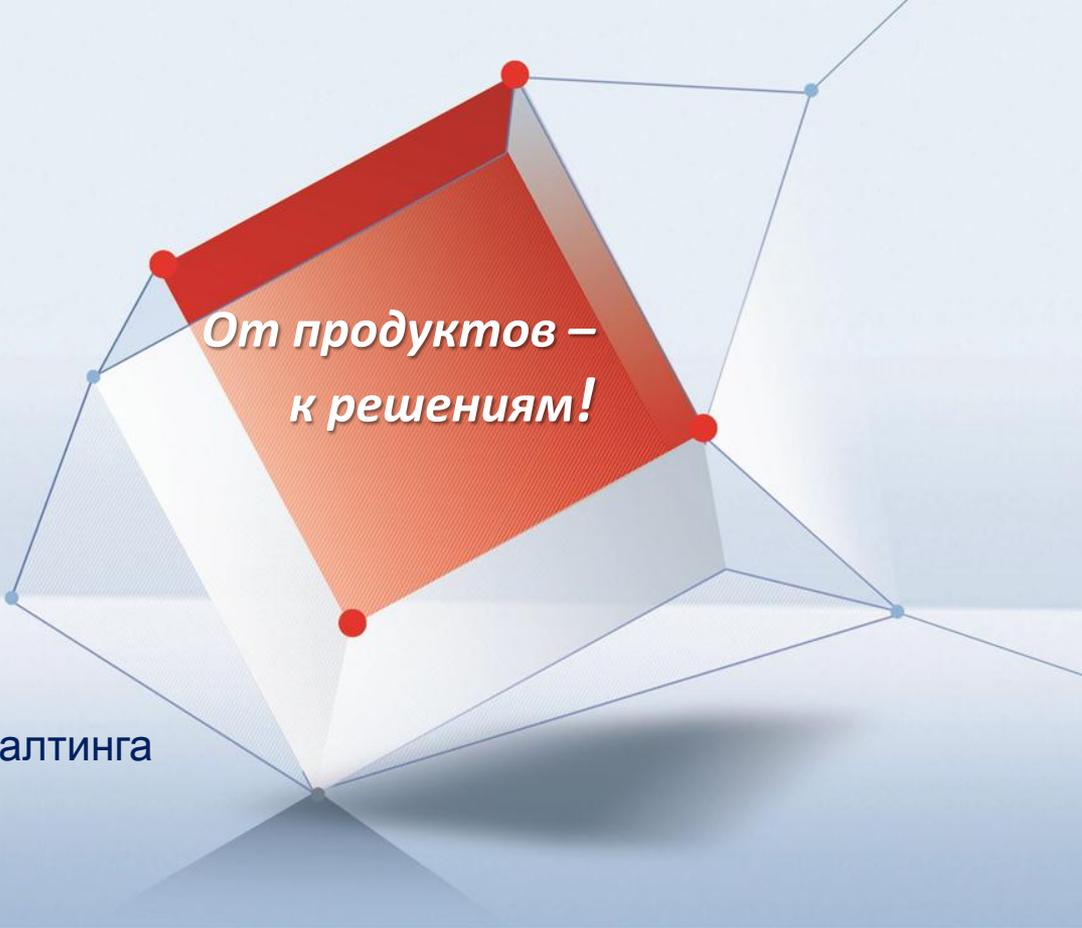
ФСБ России – КС1

ФСТЭК России – НДВЗ, МЭЗ, ОУД4+,

АС 1В, ГИС до 1 кл.вкл., ПДн 1-4 ур.



VMware/Xen/KVM/Parallels/Hyper-V



*От продуктов –
к решениям!*

Александр Веселов

Руководитель отдела технического консалтинга