














Роль пограничных средств при использовании облачных сервисов



Алексей Голдбергс
Директор Центра киберзащиты

Меры компенсации киберрисков

Область управления	Собственный ЦОД	Публичное облако		
		IaaS	PaaS	SaaS
 Пользователи	Рольевые модели, многофакторная аутентификация			
 Данные	Шифрование, контроль передачи (DLP), мониторинг активности СУБД			
 Приложения	Статический и динамический анализ защищенности, WAF			
 Среда исполнения	Управление уязвимостями			
 Операционная система	Защита от вредоносного ПО			
 Виртуальная сеть	Сегментирование, межсетевое экранирование, выявление и предотвращение вторжений			
 Средства виртуализации	Контроль действий привилегированных			
 Серверы	Контроль конфигураций и целостности			
 Подсистема хранения	Шифрование, резервное копирование			
 Физическая сеть	Защита периметра и защита от DDoS, контроль конфигураций, анализ трафика			
 Доступ в ЦОД	СКУД, видеонаблюдение			

Защита инфраструктуры облачной платформы



Защита от DDoS-атак



Межсетевой экран



Межсетевой экран для веб-приложений

Защита виртуального ЦОД



Защита от DDoS-атак



Межсетевой экран

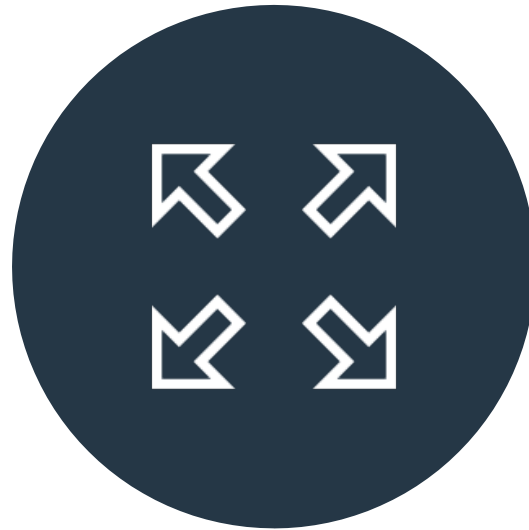


Межсетевой экран для веб-приложений

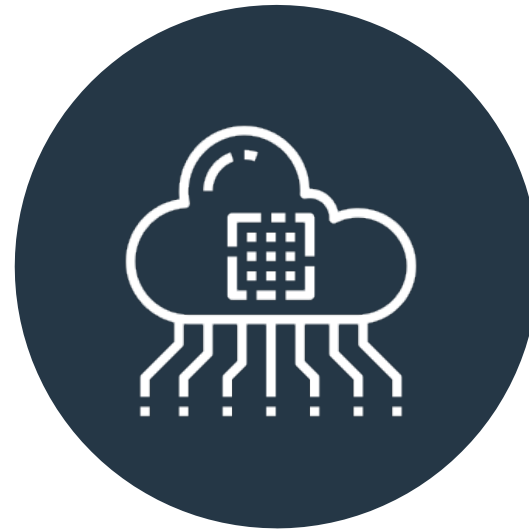
Требования к средствам защиты периметра



Многопользовательская архитектура



Масштабируемость



Гибкий API



Гибкая схема лицензирования