

# Иллюзия обмана: выбор между NGFW и FWaaS

В современной цифровой среде выбор между традиционным сетевым экраном следующего поколения (NGFW) и облачным решением Firewall-as-a-Service (FWaaS) становится все более актуальной задачей для обеспечения надежной защиты инфраструктуры. Этот выбор требует взвешенного подхода, учитывающего множество факторов.



## Артём Избаенков

Заместитель директора по продуктовому развитию ГК "Солар"

Член правления АРСИБ

Член РОЦИТ

МОСКВА 2024

# Возможности NGFW

## Интеллектуальная обработка трафика

NGFW способен глубоко анализировать сетевой трафик, выявляя и блокируя современные киберугрозы на основе расширенных алгоритмов обнаружения.

## Обнаружение угроз

Встроенные механизмы выявления вредоносной активности позволяют NGFW эффективно реагировать на развивающиеся методы атак.

## Комплексная защита

NGFW объединяет в себе функции традиционного межсетевого экрана, IPS и других средств безопасности, предоставляя всестороннюю защиту.

# Возможности FWaaS

## Гибкость и масштабируемость

FWaaS легко адаптируется к изменяющимся потребностям и позволяет быстро увеличивать или уменьшать ресурсы защиты.

## Управление провайдером

FWaaS предоставляется и обслуживается поставщиком услуг, что снижает нагрузку на ИТ-персонал заказчика.

## Оптимизация расходов

FWaaS предполагает гибкую модель ценообразования, что позволяет оптимизировать затраты на защиту сети.

## Доступность из любой точки

Облачная природа FWaaS дает возможность получать защиту для распределенной инфраструктуры из любой точки доступа.





# Управление и обслуживание

1

**NGFW: Высокая сложность**

Управление, настройка и обновление NGFW требуют высокой квалификации ИТ-персонала и значительных временных ресурсов.

2

**FWaaS: Простота**

Основная ответственность за управление и обслуживание лежит на поставщике услуг FWaaS, что значительно упрощает задачу заказчика.

3

**Навыки персонала**

Выбор FWaaS позволяет перераспределить ресурсы ИТ-команды на другие стратегические инициативы.

# Финансовые аспекты

1

## Затраты на NGFW

Покупка, настройка и обслуживание аппаратного NGFW требует значительных первоначальных и постоянных расходов.

2

## Расходы на FWaaS

FWaaS подразумевает гибкую модель оплаты по мере потребления, что позволяет оптимизировать затраты.

3

## Общая стоимость владения

При оценке TCO решения, FWaaS часто демонстрирует более низкую совокупную стоимость эксплуатации.



# Гибкость и масштабируемость

1

## Развертывание NGFW

Требует тщательного планирования, ограничено физическими возможностями устройств.

2

## Гибкость FWaaS

Позволяет быстро реагировать на изменения в инфраструктуре, масштабируясь по мере необходимости.

3

## Постоянная защита

FWaaS обеспечивает актуальную защиту по всему периметру, независимо от размера или местоположения сети.

# Безопасность и защита



Обнаружение  
угроз

NGFW обладает  
глубоким анализом  
трафика для  
выявления сложных  
киберугроз.



Предотвращение  
атак

FWaaS использует  
современные  
облачные  
технологии для  
защиты от новых  
видов атак.



Безопасность  
данных

FWaaS обеспечивает  
централизованное  
управление  
политиками  
безопасности для  
всей сети.



Адаптация к  
изменениям

Оба решения  
постоянно  
обновляются для  
защиты от новых  
типов атак.

# Экономический анализ

## Общие затраты NGFW

Включает стоимость оборудования, лицензирования, администрирования и обновлений.

## Экономика FWaaS

Предполагает гибкую модель оплаты, избавление от капитальных затрат и операционных расходов.

## Оценка TCO

При комплексном анализе TCO FWaaS часто демонстрирует более низкую совокупную стоимость владения.





# Рекомендации по выбору

## 1 Выбор NGFW

Рекомендуется для организаций с развитой ИТ-командой и стабильной инфраструктурой.

## 2 Выбор FWaaS

Подходит для компаний, стремящихся к гибкости, оптимизации затрат и снижению нагрузки на ИТ.

## 3 Комплексный подход

Сочетание NGFW и FWaaS может быть оптимальным решением для сложных сред.



## Артём Избаенков

Заместитель директора по продуктовому развитию ГК "Солар"

Член правления АРСИБ

Член РОЦИТ

