

Мифы против Реальности: Защита от DDoS-атак для приложений, размещенных в публичных облаках



Миф №1

Приложения, размещенные в публичных облаках, не подвергаются атакам и не требуют защиты.

Реальность №1

На облачные приложения, даже размещенные в публичных облаках, таких как AWS и Azure, регулярно совершаются DDoS-атаки. Более того, по мере все большего распространения IoT-устройств, киберзлоумышленники запускают массированные DDoS-атаки на уровне приложений, которые не только вызывают сбои в работе веб-приложений, размещенных в публичных облаках, но и могут повлечь серьезные финансовые потери.

Миф №2

Облачный провайдер обеспечивает безопасность наших приложений от DDoS-атак.

Реальность №2

Механизмы защиты от DDoS-атак, предоставляемые провайдерами публичных облаков, либо очень ограничены, либо вовсе отсутствуют. Обычно провайдеры обеспечивают отражение DDoS-атак на уровне сети и не располагают средствами защиты от DDoS-атак на приложения или внутри SSL трафика.

Миф №3

Приложения, размещенные в публичных облаках, могут быть защищены от DDoS-атак только средствами облачного провайдера.

Реальность №3

Radware предлагает облачный сервис полной защиты от DDoS-атак на сетевом и прикладном уровнях для приложений, размещенных в публичных облаках AWS и Azure, обеспечивающий отражение атак в реальном времени и не вызывающий задержек в «мирное» время.

Миф №4

Не существует унифицированного решения для обеспечения безопасности всех приложений. Облачные и локальные приложения предполагают разные средства защиты от DDoS-атак, необходимо использовать отдельные решения, возможно от нескольких вендоров.

Реальность №4

Radware предоставляет первый в отрасли полностью управляемый облачный сервис защиты от DDoS-атак для повсеместной интегрированной и унифицированной защиты локальных и облачных приложений. Организации могут применять единое решение и политику безопасности для всех своих приложений, размещенных как в собственных ЦОД, так и в публичных облаках.