УТВЕРЖДАЮ Начальник отдела информационной безопасности Костенко Е. В.

СОГЛАСОВАНО председатель правления ООО «АВС» Иванов А. Г. «09» 11/ 2023 г.

Группа реагирования на инцидент состоит из работников отдела ИБ и администрирующего IT инфраструктуру персонала.

Общие меры реагирования на инцидент:

- 1. Определение типа атаки или иного происшествия которое может повлечь нарушение целостности/доступности/конфиденциальности информации на основе данных SIEM или иных данных из которых следует что инцидент произошел или происходит в данный момент.
- 2. Сдерживание. На этом этапе нужно иметь приблизительное понимание какому типу атаки мы подвергаемся, на основании этого принимаем меры направленные на недопущение распространения/развития. Лучшим способом изоляции является помещение узлов в отдельный изолированный сегмент или VLAN
- 3. Сохранение следов атаки или другого вредоносного воздействия для дальнейшего расследования это могут быть фрагменты кода вредоноса, дампы памяти, IP адреса атакующие ресурс при DDOS
- 4. Ликвидация последствий инцидента ИБ.
- 5. Восстановление штатной работы систем подверженных атаке или другому негативному влиянию это может быть физическое повреждение сервера например в результате затопления или пожара.
- 6. Обновление политики реагирования на инциденты ИБ с учетом новых угроз выявленных в результате расследования.

Некоторые частные меры реагирования на определенные типы инцидентов:

Утечка персональных данных:

Уведомление в установленные сроки - в течение 1 суток об инциденте связанном с персональными данными.

В соответствии с законодательством и отраслевыми стандартами финансовых организаций, нужно уведомить Роскомнадзор и Банк России.

Вредоносное ПО:

Поместить узлы в отдельный изолированный сегмент или VLAN. Сохранение и анализ дампа памяти машин с вредоносным ПО. Восстановление из бекапа или переустановка ОС и смена всех логин/паролей.

DDOS:

Логирование атаки - сбор IP адресов, занесение в черные списки firewall, перераспределение сетевой нагрузки при необходимости. Выявление цели и источника атаки.

Аномальная активность административных аккаунтов:

Сохранение и анализ логов, определение времени начала аномалии, выявление возможных инсайдерских атак, смена паролей всех аккаунтов в том числе не административных, проверка на наличие повышенных привилегий у простых пользовательских аккаунтов.