При расследовании инцидентов в Windows важно анализировать различные события, которые могут указывать на подозрительную или нежелательную активность. Вот основные категории событий, которые следует учитывать:

# 1. События входа в систему (Logon/Logoff)

- Event ID 4624 Успешный вход в систему. Важно определить, кто и когда вошел в систему, а также каким образом (например, интерактивный вход или удаленный доступ).
- Event ID 4625 Неудачная попытка входа. Это может указывать на попытки взлома или ошибочные попытки доступа.
- Event ID 4634 Успешный выход из системы.
- Event ID 4648 Вход с использованием альтернативных учетных данных (например, при использовании RunAs).

## 2. События связанные с учетными записями (Account Management)

- Event ID 4720 Создание новой учетной записи.
- Event ID 4722 Включение учетной записи.
- Event ID 4725 Отключение учетной записи.
- Event ID 4726 Удаление учетной записи.
- Event ID 4732/4733 Добавление или удаление учетной записи из группы безопасности (например, администраторов).

# 3. События изменения прав (Privilege Use)

- Event ID 4672 Применение привилегий специального назначения, например, привилегии администратора.
- Event ID 4673 Попытка использования привилегии, например, для выполнения действий, требующих повышенных прав.

## 4. События связанные с доступом к объектам (Object Access)

- Event ID 4663 Попытка доступа к объекту (файл, папка, ключ реестра и т.д.).
- Event ID 4656 Запрос на доступ к объекту.
- Event ID 4698 Создание задания в планировщике задач, что может указывать на возможное наличие вредоносного ПО.

#### 5. События системных изменений (System Integrity)

- Event ID 104 Изменение настроек аудита, что может свидетельствовать о попытке скрыть следы.
- Event ID 1102 Очистка журнала событий безопасности, что часто является признаком компрометации.

### 6. События использования служб (Service Events)

• Event ID 7045 - Установка новой службы. Если служба установлена без ведома администратора, это может свидетельствовать о вредоносной активности.

## 7. События сетевой активности (Network Events)

- Event ID 5156 Разрешенное соединение через брандмауэр.
- Event ID 5140 Доступ к общему ресурсу, что может свидетельствовать о попытке несанкционированного доступа к файлам.

### 8. События, связанные с PowerShell (PowerShell Events)

- Event ID 4104 Скрипты, выполняемые через PowerShell, могут указывать на попытки эксплуатации системы через сценарии.
- Event ID 4103 Загрузка модулей PowerShell.
- Event ID 4105 Начало удаленной сессии PowerShell.

# 9. События использования приложений (Application Events)

- Event ID 4688 Создание нового процесса, что может указывать на запуск подозрительных программ.
- Event ID 4697 Установка новой службы, которая может быть связана с вредоносным ПО.

Анализ этих событий позволяет выявить несанкционированные действия и определить, каким образом произошел инцидент.