lab

## исследования

• WEB

#### БЛОГ

B KA3AXCTAHE

### ΠΟ ΤΕΓΑΜ

#PHD2019

#ZN2019

#Мошенния

#Алаяқтық #Сұхбат

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К СООБЩЕСТВУ

@nitroteamchat

nitroteam-kz

Описание CVE-2020-29139, CVE-2020-29140, CVE-2020-29142, CVE-2020-29143 в OpenEMR 6.0.0-dev, OpenEMR 5.0.2(5)

15.02.2021 Q 0 ® 8124



В ходе исследования движка для медицинских организаций OpenEMR с открытым исходным кодом были обнаружены 4 уязвимости типа SQL-инъекция.

Тестирование уязвимостей производилось на Windows 10, Apache 2.4, 10.3.22-MariaDB. PHP 7.1.33 для OpenEMR 5.0.2(5) и PHP 7.4 для OpenEMR 6.0.0-dev. Настоятельно рекомендуем обновиться до последней версии

CVE-2020-29139. SQL-инъекция из-за неправильной фильтрации параметра в файле library/patient.inc

Уязвимый код: library/patient.inc:648

Функция add\_escape\_custom() является оберткой для mysqli\_real\_escape\_string(). Но как видно по коду, результат работы

1. Отправить GET запрос с валидным токеном и куками:



# Скриншот для версии 6.0.0-dev:



## Скриншот для версии 5.0.2(5):



Требования: аккаунт администратора

Уязвимый код: interface/reports/immunization\_report.php:129

## 1. Отправить POST запрос с валидным токеном и куками:

Аналогичная ошибка использования функции фильтрации с CVE-2020-29139.

1





Выражаем благодарность Brady Miller за оперативный ответ и исправления

24.11.2020 - первое обнаружение в исходном коде

24.11.2020 - оповещение вендора об уязвимостях

25.11.2020 – подтверждение вендором 27.11.2020 - резервирование CVE-идентификаторов в MITRE

15.02.2021 – публикация в интернете

#Openemr #Sql-Injection



Понравилась статья? Поделитесь с друзьями:











NITRO TEAM

Правила использования
Политика конфиденциальности
Copyright © 2022 NitroTeam

НАПИШИТЕ НАМ

info@nitroteam.kz