

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: cert.gov.ru
E-mail: threats@cert.gov.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20210709.3 | 9 июля 2021 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Выполнение произвольного кода в Cisco Adaptive Security Device Manager

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2021-1585
Идентификатор программной ошибки	CWE-94: Некорректное управление генерированием кода (внедрение кода)
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет удаленному злоумышленнику выполнить произвольный код в целевой системе посредством открытия пользователем специально сформированного файла. Уязвимость обусловлена некорректной проверкой подписи файлов в средстве запуска ASDM.
Категория уязвимого продукта	Телекоммуникационное оборудование
Уязвимый продукт	Cisco Adaptive Security Device Manager: 9.16.1
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	8 июля 2021 г.
Дата обновления	8 июля 2021 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	7.5 AV:N/AC:H/PR:N/UI:R/S:U/C:H/I:H/A:H
Вектор атаки (AV)	Сетевой (N)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Высокая (H)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Отсутствует (N)
Необходимость взаимодействия с пользователем (UI)	Требуется (R)
Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S)	Не изменяется (U)
Влияние на конфиденциальность (C)	Высокое (H)

Влияние на целостность (I)	Высокое (H)
Влияние на доступность (A)	Высокое (H)
Степень зрелости доступных средств эксплуатации	Наличие не подтверждено
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-asdm-rce-ggjShXW