

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: cert.gov.ru

E-mail: gov-cert@gov-cert.ru

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20190808.4 | 8 августа 2019 г.

Уровень опасности: **КРИТИЧЕСКИЙ**

Отсутствие средств разграничения доступа в Cisco Digital Network Architecture (DNA)

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2019-1848 CISCO: cisco-sa-20190619-dnac-bypass BDU: 2019-02215
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет злоумышленнику из смежной сети обойти аутентификацию и получить НСД к данным посредством подключения неавторизованного сетевого устройства к подсети, предназначенной для служб Cisco DNA. Уязвимость обусловлена недостаточным ограничением доступа к портам, необходимым для работы уязвимой системы.
Категория уязвимого продукта	Телекоммуникационное оборудование
Уязвимые системы и программное обеспечение	Cisco DNA Center Software до v1.3
Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	19 июня 2019 г.
Дата обновления	23 июня 2019 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3)	9.3 AV:A/AC:L/PR:N/UI:N/S:C/C:H/I:H/A:N/E:X/RL:O/RC:C
Вектор атаки (AV)	Смежная сеть (A)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Низкая (L)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Отсутствует (N)
Необходимость взаимодействия с пользователем (UI)	Не требуется (N)
Масштаб последствий эксплуатации уязвимости (S)	Изменяется (C)
Влияние на конфиденциальность (C)	Высокое (H)
Влияние на целостность (I)	Высокое (H)

Влияние на доступность (A)	Отсутствует (N)
Степень зрелости доступных средств эксплуатации (E)	Не определено (X)
Наличие средств устранения уязвимости (RL)	Официальное решение (O)
Достоверность сведений об уязвимости (RC)	Сведения подтверждены (C)
Ссылки	https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2019-1848 http://www.securityfocus.com/bid/108837 https://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20190619-dnac-bypass