

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

УВЕДОМЛЕНИЕ ОБ УЯЗВИМОСТИ

VULN-20200602.12 | 2 июня 2020 г.

Уровень опасности: **ВЫСОКИЙ**

Наличие обновления: **ЕСТЬ**

Манипулирование трафиком в продуктах компании Huawei

Идентификатор уязвимости	MITRE: CVE-2019-9506 Huawei: HWPSIRT-2019-08118
Идентификатор программной ошибки	CWE-310: Уязвимости, связанные с криптографией
Описание уязвимости	Эксплуатация уязвимости позволяет злоумышленнику из смежной сети получить НСД к данным на целевых устройствах посредством подбора ключа шифрования для канала связи Bluetooth. Уязвимость обусловлена возможностью использования минимальной длины ключа для Bluetooth BR/EDR.
Категория уязвимого продукта	Телекоммуникационное оборудование ALP-AL00B с ПО до v9.1.0.333(C00E333R2P1T8) Ares-AL00B с ПО до v9.1.0.160(C00E160R2P5T8) Asoka-AL00AX с ПО до v9.1.1.181(C00E48R6P1) Atomu-L33 с ПО до v8.0.0.147(C605CUSTC605D1) Atomu-L41 с ПО до v8.0.0.153(C461CUSTC461D1) Atomu-L42 с ПО до v8.0.0.155(C636CUSTC636D1) BLA-L29C с ПО до v9.1.0.300(C605E2R1P12T8), v9.1.0.306(C185E2R1P13T8), v9.1.0.306(C432E4R1P11T8), v9.1.0.306(C636E2R1P13T8), v9.1.0.307(C635E4R1P13T8) Barca-AL00 с ПО до v8.0.0.366(C00) Berkeley-AL20 с ПО до v9.1.0.333(C00E333R2P1T8) Berkeley-L09 с ПО до v9.1.0.332(C432E5R1P13T8), v9.1.0.350(C10E3R1P14T8), v9.1.0.350(C636E4R1P13T8) Charlotte-L29C с ПО до v9.1.0.311(C605E2R1P11T8), v9.1.0.325(C185E4R1P11T8), v9.1.0.325(C636E2R1P12T8), v9.1.0.328(C432E5R1P9T8), v9.1.0.328(C782E10R1P9T8) Columbia-AL10B с ПО до v9.1.0.333(C00E333R1P1T8)
Уязвимое ПО	

Columbia-L29D с ПО до v9.1.0.350(C10E5R1P14T8),
v9.1.0.350(C185E3R1P12T8), v9.1.0.350(C461E3R1P11T8),
v9.1.0.350(C636E3R1P13T8), v9.1.0.351(C432E5R1P13T8)
Cornell-AL00A с ПО до v9.1.0.333(C00E333R1P1T8)
Cornell-L29A с ПО до v9.1.0.336(C636E2R1P12T8),
v9.1.0.341(C185E1R1P9T8), v9.1.0.342(C461E1R1P9T8),
v9.1.0.347(C432E1R1P9T8)
Dura-AL00A с ПО до v1.0.0.182(C00)
Emily-L29C с ПО до v9.1.0.311(C461E2R1P11T8),
v9.1.0.325(C185E2R1P12T8), vEmily-L09C
9.1.0.325(C605E2R1P11T8), v9.1.0.325(C636E7R1P13T8),
v9.1.0.326(C635E2R1P11T8), v9.1.0.328(C432E7R1P11T8)
Ever-L29B с ПО до v9.1.0.338(C185E3R3P1)
Figo-L23 с ПО до v9.1.0.160(C605E6R1P5T8)
Figo-L31 с ПО до v9.1.0.158(C432E8R1P5T8)
Florida-AL20B с ПО до v9.1.0.128(C00E112R1P6T8)
Florida-L21 с ПО до v9.1.0.150(C185E6R1P5T8),
v9.1.0.150(C432E6R1P5T8)
Florida-L22 с ПО до v9.1.0.150(C636E6R1P5T8)
Florida-L23 с ПО до v9.1.0.154(C605E7R1P2T8)
HONOR 20 PRO с ПО до v9.1.0.154(C185E2R5P1),
v9.1.0.154(C432E2R5P1), v9.1.0.154(C636E2R3P1),
v9.1.0.170(C185E2R5P1), v9.1.0.170(C636E2R3P1),
v9.1.0.172(C432E2R5P1)
HUAWEI Mate 20 с ПО до v9.1.0.135(C00E133R3P1),
v9.1.0.139(C00E133R3P1)
HUAWEI Mate 20 Pro с ПО до v9.1.0.333(C605E10R1P16),
v9.1.0.338(C185E10R2P1), v9.1.0.338(C432E10R1P16),
v9.1.0.338(C461E10R1P16), v9.1.0.338(C605E10R1P16),
v9.1.0.338(C635E12R1P16), v9.1.0.342(C10E10R2P1)
HUAWEI Mate 20 X с ПО до v9.1.0.135(C00E133R2P1),
v9.1.0.139(C00E133R2P1)
HUAWEI P smart с ПО до v9.1.0.160(ZAFC185E6R1P5T8)
HUAWEI P smart 2019 с ПО до v9.1.0.289(C605E8R2P2),
v9.1.0.291(C185E8R4P1), v9.1.0.293(C432E8R4P1)
HUAWEI P20 с ПО до v9.1.0.333(C00E333R1P1T8)
HUAWEI P30 с ПО до v9.1.0.226(C00E220R2P1),
v9.1.0.240(C431E4R3P2), v9.1.0.240(C432E4R2P2),

v9.1.0.240(C636E4R3P2), v9.1.0.241(C316E10R1P11),
v9.1.0.241(C461E4R3P1), v9.1.0.241(C605E5R1P11),
v9.1.0.241(C636E4R3P2), v9.1.0.242(C185E4R7P1),
HUAWEI P30 Pro с ПО до v9.1.0.226(C00E210R2P1)
HUAWEI Y5 2018 с ПО до v1.0.0.154(C432)
HUAWEI Y5 lite с ПО до v1.0.0.134(C636)
HUAWEI Y6 2019 с ПО до v9.1.0.234(C782E11R1P7),
v9.1.0.248(C185E5R4P1), v9.1.0.248(C605E6R1P6),
v9.1.0.248(C605E6R1P7), v9.1.0.252(C432E5R2P1)
HUAWEI Y6 Prime 2018 с ПО до
v8.0.0.151(C318CUSTC318D1),
v8.0.0.153(C569CUSTC569D1),
v8.0.0.157(C185CUSTC185D1)
HUAWEI Y6 Pro 2019 с ПО до v9.1.0.248(C636E5R3P1)
HUAWEI Y7 2019 с ПО до v8.2.0.147(C605CUSTC605D1),
v8.2.0.148(C605CUSTC605D1)
HUAWEI Y9 2019 с ПО до v9.1.0.233(C185E2R5P1T8),
v9.1.0.233(C605E4R1P1T8)
HUAWEI nova 3 с ПО до v9.1.0.333(C00E333R1P1T8),
v9.1.0.346(C318E1R1P3T8)
HUAWEI nova 4 с ПО до v9.1.0.223(C185E1R1P1),
v9.1.0.223(C636E1R4P1)
HUAWEI nova lite 3 с ПО до v9.1.0.283(C635E8R2P2)
Harry-AL00C с ПО до v9.1.0.228(C00E225R3P1)
Harry-AL10B с ПО до v9.1.0.228(C00E225R3P1)
Hima-L29C с ПО до v9.1.0.338(C185E10R2P1),
v9.1.0.342(C636E10R2P1)
Honor 10 Lite с ПО до v9.1.0.266(C636E8R4P1),
v9.1.0.273(C185E8R4P1), v9.1.0.273(C605E8R2P2),
v9.1.0.280(C461E8R1P11)
Honor 8A с ПО до v9.1.0.256(C636E4R4P1),
v9.1.0.258(C605E4R4P2), v9.1.0.266(C432E5R2P1),
v9.1.0.273(C185E3R4P1)
Honor 8X с ПО до v9.1.0.261(C185E3R6P2T8),
v9.1.0.266(C432E1R3P2T8), v9.1.0.272(C605E1R1P1T8)
Honor View 10 с ПО до v9.0.0.240(C567E6R1P12T8)
Jakarta-AL00A с ПО до v9.1.0.248(C00E106R2P2),
v9.1.0.257(C636E2R1P11)

Johnson-TL00F с ПО до v9.1.0.239(C541E1R1P1T8)
Katyusha-AL00A с ПО до v9.1.0.141(C00E131R2P2)
Laya-AL00EP с ПО до v9.1.0.135(C786E133R3P1),
v9.1.0.139(C786E133R3P1)
Leland-L21A с ПО до v9.1.0.156(C185E5R1P5T8)
Leland-L31A с ПО до v9.1.0.155(C432E6R1P4T8)
LelandP-AL00C с ПО до v9.1.0.115(C00E113R1P6T8)
LelandP-AL10B с ПО до v9.1.0.115(C00E113R1P6T8)
LelandP-AL10D с ПО до v9.1.0.115(C00E113R1P6T8)
Madrid-AL00A с ПО до v9.1.0.261(C00E120R4P1)
Paris-L21B с ПО до v9.1.0.346(C432E1R1P2T8)
Paris-L21MEB с ПО до v9.1.0.346(C185E4R1P3T8)
Paris-L29B с ПО до v9.1.0.346(C636E1R1P3T8)
Potter-AL00C с ПО до v9.1.0.239(C00E229R4P1)
Potter-AL10A с ПО до v9.1.0.239(C00E229R3P1)
Princeton-AL10B с ПО до v9.1.0.247(C00E233R4P3)
Princeton-AL10D с ПО до v10.0.0.188(C00E62R2P11),
v9.1.0.248(C00E234R4P3)
Sydney-AL00 с ПО до v9.1.0.235(C00E78R1P7T8)
Sydney-L21 с ПО до vSydney-L21D
9.1.0.264(C432E1R1P1T8), v9.1.0.265(C185E1R1P1T8)
Sydney-L21BR с ПО до v9.1.0.246(C185E1R1P2T8)
Sydney-L22 с ПО до v9.1.0.267(C636E1R1P1T8)
Sydney-L22BR с ПО до v9.1.0.258(C636E1R1P1T8)
SydneyM-AL00 с ПО до v9.1.0.233(C00E78R1P7T8)
SydneyM-L01 с ПО до v9.1.0.285(C185E1R1P1T8),
v9.1.0.291(C432E3R1P1T8), v9.1.0.291(C782E2R1P1T8)
SydneyM-L03 с ПО до v9.1.0.257(C605E1R1P1T8)
SydneyM-L21 с ПО до v9.1.0.265(C461E1R1P1T8),
v9.1.0.266(C432E4R1P1T8)
SydneyM-L22 с ПО до v9.1.0.246(C569E1R1P1T8),
v9.1.0.250(C185E1R1P2T8), v9.1.0.264(C635E1R1P2T8)
SydneyM-L23 с ПО до v9.1.0.295(C605E2R1P1T8)
Tony-AL00B с ПО до v10.0.0.175(C00E59R2P11),
v9.1.0.254(C00E222R2P1)
Yale-AL00A с ПО до v9.1.0.152(C00E150R5P1),
v9.1.0.179(C00E179R8P2)

Yale-AL50A с ПО до v9.1.1.151(C00E150R6P3),
v9.1.1.158(C00E156R8P2)
Yale-L21A с ПО до v9.1.0.154(C10E2R3P1),
v9.1.0.154(C431E2R5P1), v9.1.0.154(C432E2R5P1),
v9.1.0.154(C461E2R3P1), v9.1.0.154(C605E2R4P1),
v9.1.0.154(C636E2R3P1), v9.1.0.170(C461E2R3P1),
v9.1.0.170(C636E2R3P1), v9.1.0.171(C10E2R3P1),
v9.1.0.172(C432E2R5P1)
Yale-L61C с ПО до v9.1.0.185(C185E2R2P1)
YaleP-AL10B с ПО до v9.1.0.152(C00E150R5P1),
v9.1.0.179(C00E179R8P2)

Рекомендации по устранению	Обновить программное обеспечение
Дата выявления	28 августа 2019 г.
Дата обновления	27 мая 2020 г.
Оценка критичности уязвимости (CVSSv3.1)	8.0 AV:A/AC:H/PR:N/UI:N/S:C/C:H/I:H/A:N
Вектор атаки (AV)	Смежная сеть (A)
Сложность эксплуатации уязвимости (AC)	Высокая (H)
Необходимый уровень привилегий (PR)	Отсутствует (N)
Необходимость взаимодействия с пользователем (UI)	Отсутствует (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	Функциональная версия
Наличие средств устранения уязвимости	Официальное решение
Достоверность сведений об уязвимости	Сведения подтверждены
Ссылки на источники	https://www.huawei.com/en/psirt/security-advisories/huawei-sa-20190828-01-knob-en