

НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

Веб-сайт: cert.gov.ru

E-mail: threats@cert.gov.ru

Угроза потери данных в SSD-накопителях компании HPE

ALRT-20200327.1 | 27 марта 2020 г.

Уровень угрозы: **ВЫСОКИЙ**

TLP: WHITE



Уязвимые устройства	<p>SSD-накопители производства компании Hewlett Packard Enterprise, использующие интерфейс SAS:</p> <p>EK0800JVYPN (HPE 800GB 12G SAS WI-1 SFF SC SSD)</p> <p>EO1600JVYPP (HPE 1.6TB 12G SAS WI-1 SFF SC SSD)</p> <p>MK0800JVYPQ (HPE 800GB 12G SAS MU-1 SFF SC SSD)</p> <p>MO1600JVYPR (HPE 1.6TB 12G SAS MU-1 SFF SC SSD)</p>
Актуальность угрозы	Актуально по настоящее время
Описание	<p>Компания Hewlett Packard Enterprise (HPE) столкнулась со сбоем в работе SSD-накопителей. Проблема затрагивает SSD-накопители с интерфейсом SAS.</p> <p>20 марта 2020 года компания HPE выпустила обновление прошивки, устраняющее критическую программную ошибку, которая приводит к выходу накопителей из строя ровно через 40 000 часов эксплуатации. Если уязвимые устройства объединены технологией RAID, из строя выйдет весь массив дисков и восстановить данные после сбоя будет невозможно</p> <p>Основываясь на датах начала поставки данных устройств, сбой проявится не раньше октября 2020 года. Определить общее количество часов эксплуатации возможно при помощи инструкции, указанной по ссылке ниже.</p>
Рекомендации по нейтрализации угрозы	Обновление прошивки накопителей до версии HPD7.
Ссылки на источник	<p>https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docLocale=en_US&docId=a00097382en_us</p> <p>https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=emr_na-a00092478en_us</p>