



МЕХАНОТРОНИКА

Интеллектуальные устройства релейной защиты

ООО «НТЦ «Механотроника»
Россия, 198206, г. Санкт-Петербург,
ул. Пионерстроля, д. 23, лит. А

ИНН/КПП: 7808022632 / 780701001
ОГРН: 1027804596544
Info@mtrele.ru, www.mtrele.ru

Тел.: +7 (812) 654-35-82, Факс: +7 (812) 654-35-83
Тел./факс: +7 (812) 244-70-15
Центр поддержки клиентов: 8-800-250-63-60

№ СР/ИС-28/Р от 03 АВГ 2021

Уведомление безопасности

Общие сведения

В 2021 году компания Microsoft раскрыла информацию об уязвимости безопасности CVE-2021-31166 (HTTP Protocol Stack Remote Code Execution Vulnerability). Данной уязвимости подвержены следующие операционные системы: Microsoft Windows® 10, Microsoft Windows Server®.

Продукция компании ООО «НТЦ «Механотроника», содержащая в качестве своей составной части операционную систему Microsoft Windows® может быть подвержена негативному воздействию со стороны злоумышленника путем использования уязвимостей. Перечень такой продукции приведен ниже. Для исключения такой возможности следует руководствоваться рекомендациями данного документа.

Сведения об уязвимых продуктах

Уязвимая продукция	Зав. номер	Версия ОС Microsoft Windows®
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-35	3203	MICROSOFT WIN 10 PRO, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-41	3520	MICROSOFT WIN 10 PRO, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-36.01 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-36.20	3297 - 3316	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-36.21 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-36.25	3368 - 3372	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-36.26 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-36.65	3318 - 3357	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-36.66 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-36.70	3505 - 3509	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-36.71 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-36.80	3373 - 3382	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-36.81 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-37.11	3394 - 3423	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-37.12 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-37.21	3510 - 3519	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-37.22 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-37.81	3552 - 3611	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D

ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-37.82 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-38.01	3697 - 3715	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-38.02 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-38.38	3729 - 3765	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-38.39 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-38.58	3794 - 3813	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-38.59 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-38.78	3815 - 3834	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-38.79 ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-39.13	3835 - 3867	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-40	3814	MICROSOFT WIN 10 PRO, P/N: FQC-08909-D
ШФК-МТ-104 ДИВГ.424327.104-45	3822	MICROSOFT WIN 10 PRO Version 1909, P/N: FQC-08909-D

Информация об уязвимости

CVE ID: [CVE-2021-31166](#)

CVSS v.3.0 Base Score 9.8 | Critical | CVSS:3.0/AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Уязвимость сетевого стека HTTP Protocol Stack операционных систем Microsoft Windows® связана с использованием памяти после её освобождения. Эксплуатация уязвимости может позволить нарушителю, действующему удаленно, выполнить произвольный код с помощью специально созданного HTTP запроса.

Рекомендации по устранению уязвимости

Microsoft Windows® выпустила обновление операционной системы, устраняющее уязвимость для всех приведенных выше продуктов. Файл обновления доступен на официальной странице Microsoft по ссылке: <https://msrc.microsoft.com/update-guide/en-US/vulnerability/CVE-2021-31166>

Дополнительная информация

Для получения более подробной информации и помощи в защите вашей продукции, пожалуйста, обратитесь в службу поддержки ООО «НТЦ «Механотроника».

ПРАВОВАЯ ОГОВОРКА

ООО «НТЦ «Механотроника» не дает никаких гарантий того, что продукты, программное обеспечение или услуги будут соответствовать требованиям Партнера, или что использование Партнером продуктов, программного обеспечения или услуг будет бесперебойным, безопасным или безошибочным. ООО «НТЦ «Механотроника» не заявляет и не гарантирует, что продукты, программное обеспечение или услуги будут безопасными или не подвержены уязвимостям, повреждениям, атакам, вирусам, вмешательствам, взлому или другим вторжениям в систему безопасности или киберугрозам, поэтому ООО «НТЦ «Механотроника» отказывается от какой-либо ответственности, в связи с этим. За исключением случаев, когда ООО «НТЦ «Механотроника» сообщает об обратном в письменной форме, ООО «НТЦ «Механотроника» не несет никаких других обязательств или ответственности, в отношении продуктов, программного обеспечения и услуг, продаваемых ею Партнером. Используя продукты, программное обеспечение или услуги, Партнер осознает эти ограничения и соглашается с тем, что Партнер получает доступ к продуктам, программному обеспечению и услугам и использует их по своему усмотрению и под свою ответственность, а также что Партнер несет полную ответственность за любой ущерб своим системам, активам или свои убытки, возникшие в результате такого доступа или использования.

Не ограничивая вышеизложенного, Партнер должен предпринять, как минимум, следующие меры:

(а) оперативное обновление или ремонт своих Систем, либо осуществление других соответствующих мер на основе любых сообщений о Киберугрозах и в соответствии с любыми уведомлениями или бюллетенями по вопросам безопасности, будь то свободно доступные на веб-странице

уведомления безопасности ООО «НТЦ «Механотроника» по ссылке: <https://www.mtrele.ru/texnicheskaya-podderzhka/informacionnyie-pisma.html> или иным образом, предоставленным Партнеру;

- (b) регулярный мониторинг своих Систем на предмет возможных Киберугроз;
- (c) регулярное проведение сканирования на уязвимость систем, тестирование на возможность проникновения и другие проверки на кибербезопасность в своих Систем.

Использование Партнером Продуктов, Программного обеспечения и Услуг: ООО «НТЦ «Механотроника» может периодически выпускать Обновления и Корректировки для своих Продуктов, Программного обеспечения и Услуг. Партнер обязан незамедлительно установить любые такие Обновления и Корректировки для таких Продуктов, Программного обеспечения или Услуг, как только они будут доступны, в соответствии с инструкциями ООО «НТЦ «Механотроника» по установке и с использованием последней версии Продуктов или Программного обеспечения, если применимо. «Обновление» означает любое программное обеспечение, которое содержит исправление ошибок в Продукте, Программном обеспечении или Услуге и/или незначительные усовершенствования или доработки для них, но не содержит существенно новых функций. «Корректировка» означает Обновление, которое устраняет выявленную уязвимость в Продукте, Программном обеспечении или Услуге. Партнер осознает, что отсутствие своевременной и надлежащей установки Обновлений или Корректировок для Продуктов, Программного обеспечения или Услуг может привести к тому, что такие Продукты, Программное обеспечение, Услуги или Системы Партнера станут чувствительными к определенному виду Киберугроз или приведут к нарушению выполняемых функций, в случае чего ООО «НТЦ «Механотроника» не несет ответственность за любые убытки или ущерб, которые могут возникнуть в результате этого.

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УВЕДОМЛЯЕМ, ЧТО ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В НЕМ, И ЛЮБЫЕ МАТЕРИАЛЫ, СВЯЗАННЫЕ С НИМ (СОВМЕСТНО ИМЕНУЕМЫЕ "УВЕДОМЛЕНИЯ"), ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОБЗОРА ВЫЯВЛЕННОЙ СИТУАЦИИ И ПРЕДЛАГАЕМЫХ МЕР ПО СМЯГЧЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ, ИСПРАВЛЕНИЮ, ИСПРАВЛЕНИЙ И/ИЛИ ОБЩИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ ЛЮБОГО РОДА. ООО «НТЦ «МЕХАНОТРОНИКА» ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, СВЯЗАННЫХ С ДАННЫМ УВЕДОМЛЕНИЕМ, ЯВНЫХ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ. ООО «НТЦ «МЕХАНОТРОНИКА» НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ, ЧТО УВЕДОМЛЕНИЕ РЕШИТ ВОЗНИКШУЮ СИТУАЦИЮ. ООО «НТЦ «МЕХАНОТРОНИКА» НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКОЙ-ЛИБО УЩЕРБ ИЛИ УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С НАСТОЯЩИМ УВЕДОМЛЕНИЕМ, ВКЛЮЧАЯ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ ИЛИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УБЫТКИ, ДАЖЕ ЕСЛИ ООО «НТЦ «МЕХАНОТРОНИКА» БЫЛО ПРЕДУПРЕЖДЕНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА. ВЫ ИСПОЛЬЗУЕТЕ ЭТО УВЕДОМЛЕНИЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК, И ВЫ НЕСЕТЕ ПОЛНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ ВАШИМ СИСТЕМАМ ИЛИ АКТИВАМ ИЛИ ДРУГИЕ УБЫТКИ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАМИ ЭТОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ООО «НТЦ «МЕХАНОТРОНИКА» ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ОБНОВЛЯТЬ ИЛИ ИЗМЕНЯТЬ ДАННОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И ПО СВОЕМУ СОБСТВЕННОМУ УСМОТРЕНИЮ.

С уважением,
Технический директор



Гондуров С.А.

Исполнитель:
Нагорная Д.А.
Тел.: (812)244-70-10 доб. 1303