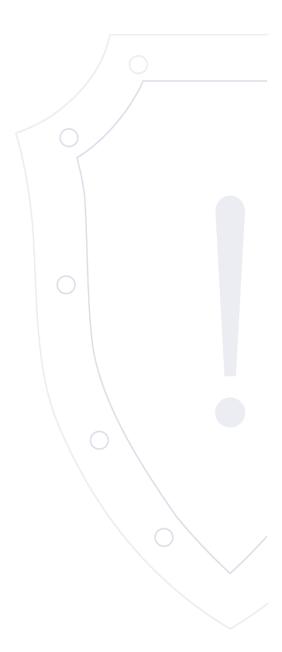
НКЦКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО КОМПЬЮТЕРНЫМ ИНЦИДЕНТАМ

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

Бюллетень об уязвимостях программного обеспечения



VULN.2023-10-23.1 | 23 октября 2023 года

TLP: WHITE

² Перечень уязвимостей

№ п/п	Опасность	Идентификатор	Уязвимый продукт	Вектор атаки	Последствия	Дата выявления	Наличие обновления
1	Высокая	CVE-2023-44194	Juniper Junos OS	Локальный	PE	2023-10-23	✓
2	Высокая	CVE-2023-4601	National Instruments Measurement & Automation Explorer	Сетевой	ACE	2023-10-20	√
3	Высокая	CVE-2023-35186	SolarWinds Access Rights Manager	Смежная сеть	ACE	2023-10-20	✓
4	Высокая	CVE-2023-35185	SolarWinds Access Rights Manager	Смежная сеть	ACE	2023-10-20	✓
5	Высокая	CVE-2023-35182	SolarWinds Access Rights Manager	Смежная сеть	ACE	2023-10-20	✓
6	Высокая	CVE-2023-35184	SolarWinds Access Rights Manager	Смежная сеть	ACE	2023-10-20	✓
7	Высокая	CVE-2023-35183	SolarWinds Access Rights Manager	Локальный	RLF	2023-10-20	✓
8	Высокая	CVE-2023-35181	SolarWinds Access Rights Manager	Локальный	RLF	2023-10-20	✓
9	Высокая	CVE-2023-35180	SolarWinds Access Rights Manager	Смежная сеть	ACE	2023-10-20	√
10	Высокая	CVE-2023-35187	SolarWinds Access Rights Manager	Смежная сеть	ACE	2023-10-20	√
11	Высокая	CVE-2023-34052	VMware Aria Operations for Logs (formerly vRealize Log Insight)	Сетевой	ACE	2023-10-20	✓

	1		3				
12	Высокая	CVE-2023-34051	VMware Aria Operations for Logs (formerly vRealize Log Insight)	Сетевой	ACE	2023-10-20	✓
13	Высокая	CVE-2023-44833	D-Link DIR-823G	Сетевой	DoS	2023-10-05	×
14	Критическая	CVE-2023-44807	D-Link DIR-820L	Сетевой	ACE	2023-10-10	×
15	Высокая	CVE-2023-45208	D-Link DAP-X1860 repeate	Смежная сеть	ACE	2023-10-10	×
16	Высокая	CVE-2023-44959	D-Link DSL-3782	Сетевой	PE	2023-10-09	×
17	Высокая	CVE-2023-25607	Fortinet FortiManager, FortiAnalyzer and FortiADC	Локальный	ACE	2023-10-12	√
18	Высокая	CVE-2023-41679	Fortinet FortiManager	Сетевой	ACE	2023-10-12	√

Краткое описание: Повышение привилегий в Juniper Junos OS

Идентификатор уязвимости: CVE-2023-44194

Идентификатор программной ошибки: CWE-276 Некорректные разрешения, назначаемые по умолчанию

Уязвимый продукт: Juniper Junos OS: 20.1 - 21.4R3

Категория уязвимого продукта: Unix-подобные операционные системы и их компоненты

Способ эксплуатации: Не определено

Последствия эксплуатации: повышение привилегий

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 8.4 AV:L/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Локальный

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-23 / 2023-10-23

Ссылки на источник:

http://supportportal.juniper.net/JSA73158

Идентификатор программной ошибки: CWE-121 Переполнение буфера в стеке

Уязвимый продукт: National Instruments Measurement & Automation Explorer: 2023 Q3

Категория уязвимого продукта: Прикладное программное обеспечение

Способ эксплуатации: Не определено

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 8.1 AV:N/AC:H/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Сетевой

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-20 / 2023-10-20

Ссылки на источник:

• http://www.ni.com/en/support/documentation/supplemental/23/stack-based-buffer-overflow-in-ni-system-configuration.html

• http://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-23-1568/

Краткое описание: Выполнение произвольного кода в SolarWinds Access Rights Manager

Идентификатор уязвимости: CVE-2023-35186

Идентификатор программной ошибки: CWE-502 Десериализация недоверенных данных

Уязвимый продукт: SolarWinds Access Rights Manager: до 2023.2.1

Категория уязвимого продукта: Серверное программное обеспечение и его компоненты

Способ эксплуатации: Отправка специально сформированных данных.

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 8.0 AV:A/AC:L/PR:L/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Смежная сеть

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-20 / 2023-10-20

Ссылки на источник:

- http://documentation.solarwinds.com/en/success_center/arm/content/release_notes/arm_2023-2-1_release_notes.htm
- http://www.solarwinds.com/trust-center/security-advisories/CVE-2023-35186
- http://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-23-1566/

Идентификатор программной ошибки: CWE-22 Некорректные ограничения путей для каталогов (выход за пределы каталога)

Уязвимый продукт: SolarWinds Access Rights Manager: до 2023.2.1

Категория уязвимого продукта: Серверное программное обеспечение и его компоненты

Способ эксплуатации: Отправка специально созданных НТТР-запросов.

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 8.8 AV:A/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Смежная сеть

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-20 / 2023-10-20

Ссылки на источник:

- http://documentation.solarwinds.com/en/success_center/arm/content/release_notes/arm_2023-2-1_release_notes.htm
- http://www.solarwinds.com/trust-center/security-advisories/CVE-2023-35185
- http://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-23-1565/

Идентификатор программной ошибки: CWE-502 Десериализация недоверенных данных

Уязвимый продукт: SolarWinds Access Rights Manager: до 2023.2.1

Категория уязвимого продукта: Серверное программное обеспечение и его компоненты

Способ эксплуатации: Отправка специально сформированных данных.

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 8.8 AV:A/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Смежная сеть

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-20 / 2023-10-20

Ссылки на источник:

- http://www.solarwinds.com/trust-center/security-advisories/CVE-2023-35182
- http://documentation.solarwinds.com/en/success_center/arm/content/release_notes/arm_2023-2-1_release_notes.htm
- http://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-23-1564/
- https://bdu.fstec.ru/vul/2023-07002

Идентификатор программной ошибки: CWE-502 Десериализация недоверенных данных

Уязвимый продукт: SolarWinds Access Rights Manager: до 2023.2.1

Категория уязвимого продукта: Серверное программное обеспечение и его компоненты

Способ эксплуатации: Отправка специально сформированных данных.

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 8.8 AV:A/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Смежная сеть

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-20 / 2023-10-20

Ссылки на источник:

- http://documentation.solarwinds.com/en/success_center/arm/content/release_notes/arm_2023-2-1_release_notes.htm
- http://www.solarwinds.com/trust-center/security-advisories/CVE-2023-35184
- http://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-23-1563/

Идентификатор программной ошибки: CWE-276 Некорректные разрешения, назначаемые по умолчанию

Уязвимый продукт: SolarWinds Access Rights Manager: до 2023.2.1

Категория уязвимого продукта: Серверное программное обеспечение и его компоненты

Способ эксплуатации: Не определено

Последствия эксплуатации: чтение локальных файлов

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 7.8 AV:L/AC:L/PR:L/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Локальный

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-20 / 2023-10-20

Ссылки на источник:

http://www.solarwinds.com/trust-center/security-advisories/CVE-2023-35183

• http://documentation.solarwinds.com/en/success_center/arm/content/release_notes/arm_2023-2-1_release_notes.htm

http://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-23-1562/

Идентификатор программной ошибки: CWE-276 Некорректные разрешения, назначаемые по умолчанию

Уязвимый продукт: SolarWinds Access Rights Manager: до 2023.2.1

Категория уязвимого продукта: Серверное программное обеспечение и его компоненты

Способ эксплуатации: Не определено

Последствия эксплуатации: чтение локальных файлов

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 7.8 AV:L/AC:L/PR:L/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:Н

Вектор атаки: Локальный

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-20 / 2023-10-20

Ссылки на источник:

http://www.solarwinds.com/trust-center/security-advisories/CVE-2023-35181

• http://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-23-1561/

Идентификатор программной ошибки: CWE-502 Десериализация недоверенных данных

Уязвимый продукт: SolarWinds Access Rights Manager: до 2023.2.1

Категория уязвимого продукта: Серверное программное обеспечение и его компоненты

Способ эксплуатации: Отправка специально сформированных данных.

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 8.0 AV:A/AC:L/PR:L/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Смежная сеть

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-20 / 2023-10-20

Ссылки на источник:

http://www.solarwinds.com/trust-center/security-advisories/CVE-2023-35180

• http://documentation.solarwinds.com/en/success_center/arm/content/release_notes/arm_2023-2-1_release_notes.htm

• http://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-23-1560/

Идентификатор программной ошибки: CWE-22 Некорректные ограничения путей для каталогов (выход за пределы каталога)

Уязвимый продукт: SolarWinds Access Rights Manager: до 2023.2.1

Категория уязвимого продукта: Серверное программное обеспечение и его компоненты

Способ эксплуатации: Отправка специально созданных НТТР-запросов.

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 8.8 AV:A/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Смежная сеть

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-20 / 2023-10-20

Ссылки на источник:

http://www.solarwinds.com/trust-center/security-advisories/CVE-2023-35187

• http://documentation.solarwinds.com/en/success_center/arm/content/release_notes/arm_2023-2-1_release_notes.htm

• http://www.zerodayinitiative.com/advisories/ZDI-23-1567/

Идентификатор программной ошибки: CWE-502 Десериализация недоверенных данных

Уязвимый продукт: VMware Aria Operations for Logs (formerly vRealize Log Insight): 8.0.0 - 8.12

Категория уязвимого продукта: Прикладное программное обеспечение

Способ эксплуатации: Отправка специально сформированных данных.

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 8.1 AV:N/AC:H/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Сетевой

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-20 / 2023-10-20

Ссылки на источник:

http://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2023-0021.html

http://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2023-00210.html

Идентификатор программной ошибки: CWE-287 Некорректная аутентификация

Уязвимый продукт: VMware Aria Operations for Logs (formerly vRealize Log Insight): 8.0.0 - 8.12

Категория уязвимого продукта: Прикладное программное обеспечение

Способ эксплуатации: Обход процесса аутентификации

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 8.1 AV:N/AC:H/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Сетевой

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-20 / 2023-10-20

Ссылки на источник:

http://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2023-0021.html

http://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2023-00210.html

Краткое описание: Отказ в обслуживании в D-Link DIR-823G

Идентификатор уязвимости: CVE-2023-44833

Идентификатор программной ошибки: CWE-120 Копирование содержимого буфера без проверки размера входных данных

(классическое переполнение буфера)

Уязвимый продукт: D-Link DIR-823G: A1V1.0.2B05

Категория уязвимого продукта: Средства защиты информации

Способ эксплуатации: Отправка специально сформированных данных.

Последствия эксплуатации: отказ в обслуживании

Рекомендации по устранению: Ограничить доступ к уязвимому продукту средствами межсетевого экранирования или другими

административными мерами.

Оценка CVSSv3: 7.5 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:N/I:N/A:Н

Вектор атаки: Сетевой

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-05 / 2023-10-06

Ссылки на источник:

https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-44833

• https://bdu.fstec.ru/vul/2023-06399

Краткое описание: Выполнение произвольного кода в D-Link DIR-820L

Идентификатор уязвимости: CVE-2023-44807

Идентификатор программной ошибки: CWE-787 Запись за границами буфера

Уязвимый продукт: D-Link DIR-820L: 1.05B03

Категория уязвимого продукта: Средства защиты информации

Способ эксплуатации: Не определено

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Ограничить доступ к уязвимому продукту средствами межсетевого экранирования или другими

административными мерами.

Оценка CVSSv3: 9.8 AV:N/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Сетевой

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-10 / 2023-10-16

Ссылки на источник:

https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-44807

Краткое описание: Выполнение произвольного кода в D-Link DAP-X1860 repeate

Идентификатор уязвимости: CVE-2023-45208

Идентификатор программной ошибки: CWE-77 Некорректная нейтрализация специальных элементов, используемых в командах

(внедрение команд)

Уязвимый продукт: D-Link DAP-X1860 repeate: до 1.01b05-01

Категория уязвимого продукта: Средства защиты информации

Способ эксплуатации: Не определено

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Ограничить доступ к уязвимому продукту средствами межсетевого экранирования или другими

административными мерами.

Оценка CVSSv3: 8.8 AV:A/AC:L/PR:N/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:Н

Вектор атаки: Смежная сеть

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-10 / 2023-10-16

Ссылки на источник:

https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-45208

Краткое описание: Повышение привилегий в D-Link DSL-3782

Идентификатор уязвимости: CVE-2023-44959

Идентификатор программной ошибки: CWE-79 Некорректная нейтрализация входных данных при генерировании веб-страниц

(межсайтовое выполнение сценариев)

Уязвимый продукт: D-Link DSL-3782: до 1.03

Категория уязвимого продукта: Средства защиты информации

Способ эксплуатации: Не определено

Последствия эксплуатации: повышение привилегий

Рекомендации по устранению: Ограничить доступ к уязвимому продукту средствами межсетевого экранирования или другими

административными мерами.

Оценка CVSSv3: 8.8 AV:N/AC:L/PR:L/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Сетевой

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-09 / 2023-10-11

Ссылки на источник:

https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2023-44959

Краткое описание: Выполнение произвольного кода в Fortinet FortiManager, FortiAnalyzer and FortiADC

Идентификатор уязвимости: CVE-2023-25607

Идентификатор программной ошибки: CWE-78 Некорректная нейтрализация специальных элементов, используемых в системных

командах (внедрение команд ОС)

Уязвимый продукт: Fortinet FortiManager, FortiAnalyzer and FortiADC:

FortiAnalyzer: 6.0.0 - 7.2.2 FortiManager: 6.0.0 - 7.2.2 FortiADC: 6.0.0 - 7.1.0

Категория уязвимого продукта: Средства защиты информации

Способ эксплуатации: Отправка специально сформированных данных.

7 Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 7.8 AV:L/AC:L/PR:L/UI:N/S:U/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Локальный

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-12 / 2023-10-12

Ссылки на источник:

• http://fortiguard.com/psirt/FG-IR-22-352

Краткое описание: Выполнение произвольного кода в Fortinet FortiManager

Идентификатор уязвимости: CVE-2023-41679

Идентификатор программной ошибки: CWE-284 Некорректное управление доступом

Уязвимый продукт: Fortinet FortiManager: 6.0.0 - 7.2.2

Категория уязвимого продукта: Средства защиты информации

Способ эксплуатации: Не определено

Последствия эксплуатации: выполнение произвольного кода

Рекомендации по устранению: Данная уязвимость устраняется официальным патчем вендора. В связи со сложившейся обстановкой и введенными санкциями против Российской Федерации рекомендуем устанавливать обновления программного обеспечения только после оценки всех сопутствующих рисков.

Оценка CVSSv3: 8.5 AV:N/AC:H/PR:L/UI:N/S:C/C:H/I:H/A:H

Вектор атаки: Сетевой

Взаимодействие с пользователем: Отсутствует

Дата выявления / Дата обновления: 2023-10-12 / 2023-10-12

Ссылки на источник:

http://fortiguard.com/psirt/FG-IR-23-062

• https://bdu.fstec.ru/vul/2023-06708