



EVO VM. Руководство пользователя

Оглавление

Релизы базы уязвимостей	4
Профиль "Поиск уязвимостей"	5
Операционные системы	5
Стороннее ПО	7
Системы управления базами данных	13
Сетевое оборудование	14
Профиль "Тестирование на проникновение"	15
Операционные системы	15
Стороннее ПО	16
Системы управления базами данных	19
Сетевое оборудование	20
Профиль "Проверка стандартов"	21
Операционные системы	21
Стороннее ПО	22
Системы управления базами данных	22
Сетевое оборудование	22

R-Vision Vulnerability Database (R· VD) — это база данных об уязвимостях, в которой ежедневно собирается и агрегируется информация об уязвимостях из **более чем 300 источников**, включая:

- 📄 Официальные базы уязвимостей (NVD и БДУ ФСТЭК России)
- 📰 Бюллетени безопасности производителей ПО
- 📊 Отчеты исследователей
- 🌐 Другие открытые и закрытые источники

Каждые **24 часа** мы актуализируем данные в базе, предоставляя пользователям свежую и достоверную информацию об уязвимостях:

- 📖 Подробное описание уязвимостей, включая информацию на русском языке
- 📋 Рекомендации по устранению и снижению рисков (митигации) уязвимостей
- 📈 Собственную экспертизу по трендовым уязвимостям
- 📊 Данные из БДУ ФСТЭК России
- 📊 Оценку вероятности эксплуатации (EPSS)
- ⚠️ Присутствие в каталоге известных эксплуатируемых уязвимостей (CISA KEV)
- 💣 Информацию о наличии эксплойтов
- ⌚ Статус окончания поддержки ПО (EOL и EOS)

Информация по покрытию и релизам



Если в нашей базе отсутствуют данные об уязвимостях для нужного вам ПО или оборудования, вы можете направить нам запрос на добавление поддержки данных продуктов по электронной почте: rvd@rvision.ru

- [Профиль "Поиск уязвимостей"](#)
- [Профиль "Тестирование на проникновение"](#)
- [Профиль "Проверка стандартов"](#)
- [Релизы базы уязвимостей](#)

Релизы базы уязвимостей

Мы на регулярной основе добавляем поддержку новых ОС, ПО, СУБД, АСО, для которых можно определять уязвимости в различных режимах сканирования.

Подробнее о новых источниках, улучшениях и исправлениях вы можете узнать ниже:

2025

- [\[release:rvdb-rn-28-21082025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-27-06082025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-26-24072025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-25-10072025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-24-26062025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-23-11062025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-22-05062025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-21-29052025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-20-15052025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-19-29042025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-18-17042025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-17-03042025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-16-20032025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-15-05032025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-14-22022025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-13-07022025::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-12-13012025::\]](#)

2024

- [\[release:rvdb-rn-11-26122024::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-10-03122024::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-09-20112024::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-08-29102024::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-07-17102024::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-06-20082024::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-05-06082024::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-04-23072024::\]](#)
- [\[release:rvdb-rn-03-01072024::\]](#)

Профиль "Поиск уязвимостей"



Если вы не обнаружили в списке нужные вам ОС, ПО или другое оборудование, то вы всегда можете направить нам пожелание на его поддержку со стороны Базы Уязвимостей.

Столбец таблицы	Что отображает
Рекомендации	Наличие рекомендаций по обновлениям для каждого продукта в базе уязвимостей
EoL	Наличие уязвимостей для устаревших версий источников, достигших конца жизненного цикла (EoL)

- [Операционные системы](#)
- [Стороннее ПО](#)
- [Системы управления базами данных](#)
- [Сетевое оборудование](#)

Операционные системы

Поддерживаемые версии Microsoft Windows

Поддерживаемые версии Windows представлены в таблице ниже.

Наименование	Версия	Рекомендации	EoL	Комментарий
Microsoft Windows Desktop	7, 8, 8.1, 10, 11	✓	✓	Сканирование возможно только с использованием WinRM
Microsoft Windows Server	2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025	✓	✓	Сканирование возможно только с использованием WinRM

Поддерживаемые версии Linux

Поддерживаемые версии Linux представлены в таблице ниже.

Наименование	Версия	Рекомендации	EoL	Комментарий
РЕД ОС	7.3	✓		
AlmaLinux	8—9	✓		
Alpine Linux	3.2—3.22	✓	✓	

Наименование	Версия	Рекомендации	EoL	Комментарий
ALT Linux	• Альт Сервер 10, 11 • Альт Рабочая станция 10, 11 • Альт Образование 10, 11 • Альт Сервер Виртуализации 10 Simply Linux 10 • Альт Сервер 9.x • Альт Сервер Виртуализации 9.x • Альт Образование 9.x • Альт Рабочая станция 9.x • Альт Рабочая станция К 9.x Simply Linux 9.x • Альт 8 СП • Альт 8 СП релиз 10	✓		
Astra Linux	• 1.7–1.8 • 2.12.45–2.12.46	✓		
CentOS Linux	6–7	✓	✓	
CentOS Stream	8–9	✓	✓	
Debian	7–12	✓	✓	EoL поддерживаемых версий
FreeBSD	6–7, 10–13	✓	✓	
MacOS	10.10.x–14.x	✓		Поддержка доступна только на платформе

Наименование	Версия	Рекомендации	EoL	Комментарий
Oracle Enterprise Linux	6–9	✓	✓	
Oracle Solaris	10–11.4	✓	✓	
Platform V SberLinux OS Server	8–9	✓		
Red Hat Enterprise Linux	6–10	✓	✓	
Rocky Linux	8–9	✓	✓	
SUSE Linux	11, 12, 15	✓		
Ubuntu	• 14, 16, 18, 20–25 (X.04) • 21, 22, 24 (X.10)	✓	✓	

Стороннее ПО

Поддерживаемое программное обеспечение представлено в таблице ниже.

Наименование	Версия	Рекомендации	EoL	Комментарий
1С:Предприятие	по 8.x	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
1С-Битрикс Управление сайтом	по 23.x	✓		Поддержка источника только на ОС Linux
Битрикс24	по 22.1800.300	✓		Поддержка источника только на ОС Linux
Галактика ERP	3–9.x	✓		Поддержка источника только для x32
КриптоПро CSP	-	✓		
Яндекс Браузер	по 24.7.1.380	✓		
7-Zip	3–24.x	✓		
ABBYY FineReader	по 15.x	✓		
Adobe Acrobat	10–24.x	✓		
Adobe Acrobat Reader	10–24.x	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
Adobe ColdFusion	2016–2023.x	✓	✓	

Наименование	Версия	Рекомендации	EoL	Комментарий
Adobe Digital Editions	по 4.x	✓		
Adobe Flash Player	по 32.x	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
Ansible Tower	3.x	✓	✓	Поддержка источника только на ОС Linux
AnyDesk	Все версии	✓		
Apache HTTP Server	1–2.x	✓	✓	
Apache Struts	2–6.x	✓	✓	
Apache Tomcat	3–11	✓	✓	
Apache ZooKeeper	по 3.x	✓	✓	
Atlassian Confluence	3–9.x	✓	✓	
AutoCAD	2019–2025	✓		
Chrome Plugins	Все версии	✓		
Cisco AnyConnect Secure Mobility Client	Все версии	✓		
Citrix Virtual Apps and Desktops	Все версии	✓	✓	
Citrix XenApp Server	по 12.1	✓		
Citrix XenDesktop	Все версии	✓		
Docker	1.0.0–20.10.3	✓		
Docker Desktop	по 4.34.2	✓		
Elastic Beats	по 8.11.x	✓		
Elastic Logstash	Все версии	✓		Поддержка источника только на ОС Linux
Filezilla Client	Все версии	✓		
FileZilla Server	Все версии	✓		
Flash Player for Microsoft Internet Explorer	по 32.x	✓		Также известен как ActiveX
FortiClient	6–7.x	✓		Поддержка источника только на ОС Linux

Наименование	Версия	Рекомендации	EoL	Комментарий
Foxit PDF Reader	1—2024.x	✓		
Git	2.14.6—2.48.1	✓		
go	Все версии	✓	✓	
Google Chrome	Все версии	✓		
Grafana	Все версии	✓		
iCloud	5—12.x	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
Intel Chipset Device Software	по 10.1.19444.8378	✓		
IrfanView	1—4.x	✓		
iTunes	12.x	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
Java Platform (Oracle)	9—23.x	✓		
JetBrains Rider	Все версии	✓		
Kaspersky Anti-Virus	по 23.x	✓		
Kaspersky Endpoint Security	по 12.x	✓		
Kaspersky Security Center	по 12.x	✓		
KeePass	Все версии	✓		
Kibana	Все версии	✓	✓	
Kubernetes	по 1.x	✓	✓	
LibreOffice	по 24.x	✓	✓	Поддержка источника только на ОС Windows
Microsoft .NET Framework	Все версии	✓	✓	
Microsoft .NET	Все версии	✓	✓	
Microsoft Edge	Все версии	✓		Поддержка редакции EdgeHTML
Microsoft Edge	Все версии	✓		Поддержка редакции Chromium
Microsoft Excel	Все версии	✓		

Наименование	Версия	Рекомендации	EoL	Комментарий
Microsoft Excel Viewer	Все версии	✓		
Microsoft Exchange Server	2013–2019	✓	✓	
Microsoft Internet Explorer	Все версии	✓		
Microsoft Lync	Все версии	✓		
Microsoft Office	Все версии	✓		
Microsoft Office Compatibility Pack	Все версии	✓		
Microsoft OneDrive	по 23.x	✓		
Microsoft OneNote	Все версии	✓		
Microsoft Outlook	Все версии	✓		
Microsoft Power BI Report Server	Все версии	✓		
Microsoft PowerPoint	2007–2016	✓		
Microsoft PowerPoint Viewer	Все версии	✓		
Microsoft PowerShell	Все версии	✓		
Microsoft PowerShell Core	по 7.x	✓		
Microsoft Pragmatic General Multicast	Все версии	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
Microsoft Project	Все версии	✓		
Microsoft Publisher	2007–2016	✓		
Microsoft Remote Desktop Connection Client	1–10.x	✓		
Microsoft SharePoint Services	Все версии	✓	✓	
Microsoft Silverlight	2–5.x	✓		
Microsoft SQL Server Management Studio	Все версии	✓		
Microsoft Teams	1–7.x	✓		

Наименование	Версия	Рекомендации	EoL	Комментарий
Microsoft Terminal Services (Remote Desktop Service)	Все версии	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
Microsoft Visio	2007–2016	✓		
Microsoft Visio Viewer	2007–2016	✓		
Microsoft Visual Studio	2010–2022	✓		
Microsoft Visual Studio Code	1.x	✓		
Microsoft Windows Media Player	Все версии	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
Microsoft Windows Remote Management	по 2.x	✓		
Microsoft Word	2007–2016	✓		
Microsoft Word Viewer	Все версии	✓		
Microsoft XML Core Services	3	✓		
Mozilla Firefox	Все версии	✓	✓	
Mozilla Thunderbird	Все версии	✓		
Nginx	по 1.x	✓		Поддержка источника только на ОС Linux
Notepad++	по 8.x	✓		
NVIDIA GPU Driver	Все версии	✓	✓	
OpenOffice	по 4.x	✓		
OpenSSL	по 3.x	✓	✓	Дополнительно выявляются уязвимости пакетов libssl, libcrypto в составе стороннего ПО
OpenSSH	Все версии	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
OpenVPN 2	2.x	✓	✓	
OpenVPN 3	3.x	✓	✓	

Наименование	Версия	Рекомендации	EoL	Комментарий
OpenVPN Access Server	по 2.x	✓	✓	
OpenVPN Community	2.x	✓	✓	
OpenVPN Connect	3.x	✓	✓	
Open VM Tools	Все версии	✓		
Opera Web Browser	по 36.x	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
PHP	по 8.x	✓		
PuTTY	Все версии	✓		
Puppet Agent	Все версии	✓		
Puppet Server	Все версии	✓	✓	
Python	по 3.x	✓	✓	
Ruby	по 3.x	✓	✓	
Secret Net Studio	по 8.x	✓		
Skype for Windows	Все версии	✓		
SolidWorks	2021—2025	✓		
Symantec Endpoint Protection	по 14.x	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
Telegram Desktop	Все версии	✓		Поддержка источника только на ОС Windows
TightVNC Server	Все версии	✓		
TightVNC Viewer	Все версии	✓		
TrueConf Server	по 5.x	✓		
Veeam Backup	Все версии	✓	✓	
Vim	Все версии	✓		
ViPNet Client	по 4.x	✓		
VirtualBox	Все версии	✓	✓	
VLC Media Player	Все версии	✓		
VMware Horizon Clients	4—5.x	✓	✓	
VMware Player	по 7.x	✓		
VMware Tools	Все версии	✓		

Наименование	Версия	Рекомендации	EoL	Комментарий
VMware Workstation	Все версии	✓		
WhatsApp	по 2.x	✓		
Windows Defender	Все версии	✓		
Windows Media Center	Все версии	✓		
Winlogbeat	Все версии	✓		
WinPcap	Все версии	✓		
WinRAR	2–6.x	✓		
WinSCP	Все версии	✓		
Wireshark	Все версии	✓	✓	
WordPress	-	✓	✓	Поддержка источника только на ОС Linux
Zabbix Agent	по 7.x	✓		
Zabbix Server	по 7.x	✓	✓	
Zoom Desktop	Все версии	✓		

Системы управления базами данных

Поддерживаемые базы данных представлены в таблице ниже.

Наименование	Версии	Рекомендации	EoL	Комментарий
ClickHouse	23.8, 24.2, 24.3, 24.4	✓		
MariaDB	• 5.1–5.5 • 10.0–10.11 • 11.0–11.7	✓		
Microsoft Access	2007–2024	✓		
Microsoft SQL Server	2008, 2008 R2, 2012, 2014, 2016, 2017, 2019, 2022	✓	✓	
MongoDB	3.4–5.0.6	✓	✓	
MySQL	Все версии	✓	✓	
Oracle Database	11, 12, 18, 19, 21, 23	✓	✓	
Platform V Pangolin DB	5.2.0–6.4.1	✓		
PostgreSQL	9–17	✓	✓	

Наименование	Версии	Рекомендации	EoL	Комментарий
SAP HANA	1.x, 2.x	✓		

Сетевое оборудование

Поддерживаемое сетевое оборудование представлено в таблице ниже.

Вендор	Продукт	Версия	Рекомендации	Комментарий
CheckPoint	Gaia	• R54—R56.x • R60—R62.x • R65—R68.x • R70—R73.x • R75—R77.x • R80—R81.x		
Cisco Systems	Cisco ASA	• 7—9.x • 100.x	✓	
Cisco Systems	Cisco IOS	• 12.x • 15.x	✓	
Cisco Systems	Cisco IOS XE	• 3.x • 16—17.x	✓	
Cisco Systems	Cisco IOS XR	• 1.x—8.x • 12.x • 15.x • 24.x	✓	
Cisco Systems	Cisco Nexus	4—10.x	✓	
Fortinet	FortiOS	4—7.x		
Huawei	Versatile Routing Platform	-		

Профиль "Тестирование на проникновение"



Если вы не обнаружили в списке нужные вам ОС, приложение или другое оборудование, то вы всегда можете направить нам пожелание на его поддержку.

Столбец таблицы	Что отображает
Обнаружение продукта	Возможность детектирования сервиса, ПО, ОС или оборудования
Поиск уязвимостей по версии	Возможность определения уязвимостей только по наименованию продукта и его версии
Сбор дополнительной информации	Возможность получения дополнительной информации путем взаимодействия с продуктом
Подбор учетных данных	Возможность подбора стандартных или популярных учетных данных
Эксплуатационное тестирование	Возможность проверки применимости CVE и эксплойтов

- [Операционные системы](#)
- [Стороннее ПО](#)
- [Системы управления базами данных](#)
- [Сетевое оборудование](#)

Операционные системы

Поддерживаемые операционные системы представлены в таблице ниже.



При использовании профиля "Тестирование на проникновение" ОС и их версии могут не определиться.

Наименование	Обнаружение продукта	Поиск уязвимостей по версии	Сбор дополнительной информации	Подбор учетных данных	Эксплуатационное тестирование
Apple MacOS	✓	✓			
Canonical Ubuntu	✓	✓			
Debian	✓	✓			
FreeBSD	✓	✓			
IBM AIX	✓	✓			

Наименование	Обнаружение продукта	Поиск уязвимостей по версии	Сбор дополнительной информации	Подбор учетных данных	Эксплуатационное тестирование
Microsoft Windows Desktop	✓	✓	✓	✓	✓
Microsoft Windows Server	✓	✓	✓	✓	✓
Oracle Solaris	✓	✓			
Red Hat Enterprise Linux	✓	✓			

Стороннее ПО

Поддерживаемые приложения представлены в таблице ниже.



При использовании профиля "Тестирование на проникновение" ПО и его версии могут не определиться.

Наименование	Обнаружение продукта	Поиск уязвимостей по версии	Сбор дополнительной информации	Подбор учетных данных	Эксплуатационное тестирование
1C:Предприятие	✓	✓		✓	✓
1C:Bitrix CMS	✓	✓		✓	✓
1C:Bitrix24	✓	✓		✓	
РЕД АДМ	✓				
Adobe ColdFusion	✓				✓
Alertmanager	✓	✓			
Angular	✓	✓			
AnyDesk	✓				
Apache ActiveMQ	✓	✓			✓
Apache Airflow	✓	✓			✓
Apache HTTPD	✓	✓			✓
Apache OFBiz	✓				✓
Apache Solr	✓	✓			
Apache Struts	✓				✓

Наименование	Обнаружение продукта	Поиск уязвимостей по версии	Сбор дополнительной информации	Подбор учетных данных	Эксплуатационное тестирование
Apache Tomcat	✓	✓			✓
Artifactory	✓	✓			
Bitbucket	✓	✓			✓
Cacti	✓	✓		✓	✓
Confluence	✓	✓			✓
DefectDojo	✓	✓			
Docker	✓	✓			
Drupal	✓	✓			✓
Elasticsearch	✓	✓			✓
Etcd	✓	✓	✓		
FastAPI	✓				
Flask					
Gitea	✓	✓		✓	
GitLab	✓	✓		✓	✓
Grafana	✓	✓			✓
Graylog	✓	✓			
Harbor	✓	✓			
IBM WebSphere					
Jboss Application Server	✓	✓			✓
Jenkins	✓	✓	✓		✓
Jetty	✓	✓			✓
Jira	✓	✓			✓
jQuery	✓	✓			
Kibana	✓	✓		✓	
Kubernetes API Server	✓	✓	✓		
Kubernetes Kubelet	✓		✓		
Lighttpd	✓	✓			
Logstash	✓	✓			
Loki	✓	✓			
Memcached	✓	✓			

Наименование	Обнаружение продукта	Поиск уязвимостей по версии	Сбор дополнительной информации	Подбор учетных данных	Эксплуатационное тестирование
Metabase	✓	✓			✓
Microsoft Exchange	✓	✓		✓	✓
Microsoft IIS	✓	✓			✓
MinIO	✓	✓			✓
MongoDB Ops Manager	✓	✓		✓	✓
Nextcloud	✓	✓			
Nexus Repository	✓	✓			✓
Nginx	✓	✓			
OpenSSH	✓	✓		✓	✓
OpenTelemetry	✓				
OpenVPN	✓				
Oracle WebLogic	✓	✓			✓
Passwork	✓	✓			
Podman	✓	✓			
Prometheus	✓	✓			
RabbitMQ	✓	✓	✓		
React	✓	✓			
Rsync	✓				
SaltStack Salt	✓				✓
Samba	✓	✓	✓	✓	✓
SAP NetWeaver	✓	✓	✓		
Sentry	✓	✓			
Splunk	✓	✓		✓	✓
Supermicro IPMI	✓				
Svelte	✓				
TeamCity	✓	✓			✓
Traefik	✓	✓			
Vault	✓	✓			✓
Veeam Backup Enterprise Manager	✓	✓			✓

Наименование	Обнаружение продукта	Поиск уязвимостей по версии	Сбор дополнительной информации	Подбор учетных данных	Эксплуатационное тестирование
VictoriaMetrics	✓				
VMWare ESXi	✓	✓			
VMWare vCenter	✓	✓			✓
VMWare VRealize Operation	✓	✓			✓
Whatsup Gold	✓	✓			
WireGuard					
XWiki	✓	✓			✓
YouTrack	✓	✓		✓	✓
Zabbix	✓	✓		✓	✓
Zimbra	✓	✓			✓

Системы управления базами данных

Поддерживаемые базы данных представлены в таблице ниже.



При использовании профиля "Тестирование на проникновение" СУБД и их версии могут не определяться.

Наименование	Обнаружение продукта	Поиск уязвимостей по версии	Сбор дополнительной информации	Подбор учетных данных	Эксплуатационное тестирование
Apache Cassandra	✓	✓	✓	✓	
Apache CouchDB	✓	✓	✓		✓
Apache Hadoop	✓	✓	✓		
Apache HugeGraph	✓	✓			✓
Apache Kafka	✓				
Apache Zookeeper	✓	✓			
ClickHouse	✓	✓			
IBM DB2	✓	✓	✓		
MariaDB	✓	✓		✓	✓

Наименование	Обнаружение продукта	Поиск уязвимостей по версии	Сбор дополнительной информации	Подбор учетных данных	Эксплуатационное тестирование
MongoDB	✓	✓	✓		
MS SQL	✓	✓	✓	✓	
MySQL	✓	✓	✓	✓	✓
OpenSearch	✓	✓			
Oracle DB	✓	✓	✓	✓	✓
PostgreSQL	✓	✓		✓	
Redis	✓	✓	✓		✓

Сетевое оборудование

Поддерживаемое сетевое оборудование представлено в таблице ниже.



При использовании профиля "Тестирование на проникновение" сетевое оборудование и его версии могут не определиться.

Наименование	Обнаружение продукта	Поиск уязвимостей по версии	Сбор дополнительной информации	Подбор учетных данных	Эксплуатационное тестирование
Check Point GAIa	✓	✓			✓
Cisco ASA	✓				
Cisco IOS	✓	✓			
Cisco IOS XE	✓	✓			✓
Cisco IOS XR	✓	✓			
Eltex ESR					
Eltex MSR					
Fortinet FortiGate	✓				
Huawei Firewall	✓	✓			
NetScaler ADC & Gateway	✓	✓			✓
Palo Alto Networks PAN-OS	✓	✓			✓
PAN OS	✓	✓			✓

Профиль "Проверка стандартов"



Если вы не обнаружили в списке нужные вам ОС, ПО или другое оборудование, то вы всегда можете направить нам пожелание на его поддержку со стороны Базы проверок.

- [Операционные системы](#)
- [Стороннее ПО](#)
- [Системы управления базами данных](#)
- [Сетевое оборудование](#)

Операционные системы

Поддерживаемые версии Microsoft Windows

Поддерживаемые версии Windows представлены в таблице ниже.

Наименование	Версия
Microsoft Windows Server	• 2016 (1607) • 2019 (1809) • 2022
Microsoft Windows Desktop	• 10 (21H2), 10 (22H2) • 11 (22H2), 11 (23H2), 11 (24H2)

Поддерживаемые версии Linux

Поддерживаемые версии Linux представлены в таблице ниже.

Наименование	Версия
Astra Linux	• 1.7 • 2.12.x
CentOS Linux	7
Debian	12
Red Hat Enterprise Linux	8—9
Rocky Linux	8—9
Ubuntu	• 20.04 • 22.04 • 24.04

Стороннее ПО

Поддерживаемое программное обеспечение представлено в таблице ниже.

Наименование	Версия
Nginx	1.x
Apache Tomcat	10.1
Apache HTTP Server	2.4

Системы управления базами данных

Поддерживаемые базы данных представлены в таблице ниже.

Наименование	Версии
PostgreSQL	13–17
Microsoft SQL Server	2016–2022
Oracle Database	19c

Сетевое оборудование

Поддерживаемое сетевое оборудование представлено в таблице ниже.

Вендор	Продукт	Версия
Cisco Systems	Cisco ASA	9.x
Cisco Systems	Cisco IOS	• 12.x • 15.x
Cisco Systems	Cisco Nexus	10.x
Cisco Systems	Cisco IOS XE	16–17.x
Cisco Systems	Cisco IOS XR	7.x
CheckPoint	Gaia	R75–R80
Huawei	Versatile Routing Platform	• 5.x • 8.x