



СКАНЕР-ВС7

управление уязвимостями



Сканер-ВС
анализ защищенності

Выполнение требований



№ 117
№ 17
№ 21
№ 31
№ 235
№ 239

Сканер-ВС реализует следующие меры ИБ:

- инвентаризация информационных ресурсов;
- анализ уязвимостей;
- контроль установки обновлений ПО;
- администрирование состава технических средств и ПО.

Сертификаты



Сертификат **ФСТЭК России №2204**, подтверждающий выполнение требований:

- руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) — **по 4 уровню** доверия и технических условий;
- технических условий, при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре на изделие.



Сертификат **Минобороны России**, подтверждающий выполнение требований Приказа МО РФ, в том числе:

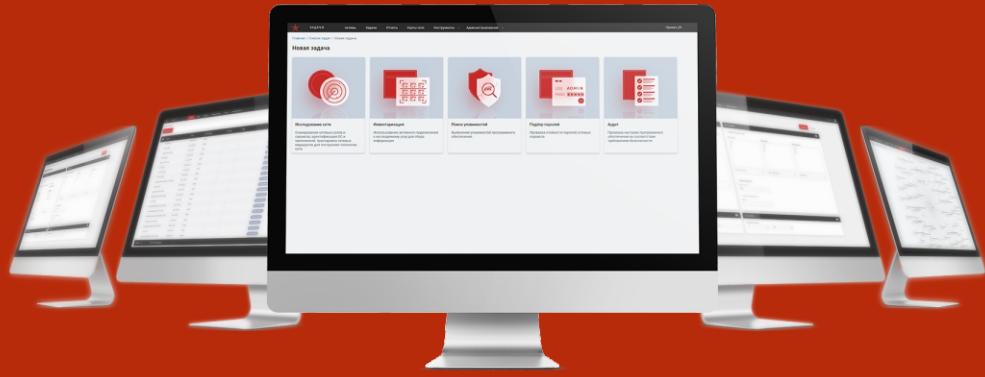
- руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) — **по 2 уровню** контроля;
- требованиям по соответствию реальных и декларируемых в документации функциональных возможностей.

Сертификат ожидается во II квартале 2026 года.

Реестр российского ПО



Сканер-ВС включен в **единый реестр российских программ** для электронных вычислительных машин и баз данных. Приказ Минкомсвязи России от 18.03.2016 г. №112. Реестровая запись №231.



Сканер-ВС — система комплексного анализа защищенности, позволяющая обеспечить своевременное выявление уязвимостей в ИТ-инфраструктуре организаций любого масштаба. Решение используется для сканирования уязвимостей, тестирования на проникновение, анализа конфигурации и организации непрерывного контроля защищенности.

Возможности

- управление информационными активами: сетевое сканирование хостов и сервисов, использование пользовательских скриптов сканирования, построение карт сети, назначение узлам уровня критичности, группировка по тегам, поддержка проектов с одинаковыми диапазонами сетей, инвентаризация установленного ПО;

Сетевое сканирование хостов

Активы Задачи Отчеты Карты сети Инструменты Администрирование Проект_01 Импорт/Экспорт

Главная / Задачи / Добавить задачу / Исследование сети

Исследование сети

Настройки задачи

Название задачи
Введите название задачи 0/100
 Предварительное обнаружение
 Определение ОС
 Трассировка для топологии

Цели
10.0.5.1/24,
10.0.5.4
10.0.5.1-132,
10.0.4.0-10.0.6.255,
example.com,
#tag
Введите цели +
Импортировать...

Исключения
10.0.5.1/24,
10.0.5.4
10.0.5.1-132,
10.0.4.0-10.0.6.255,
example.com,
#tag
Введите исключения +

Сканирование портов

Сканировать диапазон портов

TCP-порты*
145535,
22,
23
Введите TCP-порты +

UDP-порты*
145535,
22,
23
Введите UDP-порты +

Испечатать порты*
145535,
22,
23
Введите порты +

Сканировать наиболее популярные порты
Количество портов*
1000
 Полное TCP-соединение
 Определение версий сервисов
Интенсивность
?

Скрипты

Построение карт сети

Группировка по тегам

Название	Тип устройства	Тип ОС	Теги	Создано	Обновлено
Astra	другое	Linux	Администрирование	15.09.2025, 13:48:48	16.09.2025, 15:54:43
Иванов А.И.	другое	Linux	Администрирование	12.09.2025, 08:47:55	16.09.2025, 15:54:35
RedOS	другое	Linux	Багопоры	12.09.2025, 08:48:04	16.09.2025, 15:54:28
Маршрутизатор #12	маршрутизатор	Linux	Работа	12.09.2025, 08:48:15	16.09.2025, 15:54:21

Поддержка проектов с одинаковыми диапазонами сетей

Проект	Активы	Уязвимости	Сгенерированные отчеты	Влияние уязвимостей на ИС
Test.doc	191	10869	2	5.0
Проект_02	191	10869	0	5.0

Инвентаризация установленного ПО

IP	FQDN	Имя хоста	Название	Вендор	Версия	Архитектура
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Microsoft Visual C++ 2012 x86 Min...	Microsoft Corporation	11.0.61135	x86
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Microsoft Visual Basic/C++ Runtime...	Microsoft Corporation	1.1.0	x86
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	THX V3 APO Presets	THX	3.0.36.1	x86
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Microsoft Visual C++ 2013 x86 Addi...	Microsoft Corporation	12.0.40664	x64
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Acronis True Image	Acronis	25.8.39216	x86
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Microsoft Visual C++ 2010 x86 Min...	Microsoft Corporation	10.0.40219	x86
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Accessories 5.4	CAQWS	6.4.2306.2401	x86
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Internet explorer	Microsoft Corporation	11.3638.19041.0	
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Microsoft .NET Framework 4.8	Microsoft Corporation	4.8.09037	
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	PowerShell	Microsoft Corporation	5.1.19041.5965	
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Windows Defender	Microsoft Corporation	1.1.25080.5	
10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Windows	Microsoft Corporation	10.0.19045.5965	x64-based PC

- быстрое определение уязвимостей: выявление уязвимостей по версиям установленного ПО, ежедневно обновляемая база уязвимостей, включающая данные из БДУ ФСТЭК России, NIST NVD, а также баз уязвимостей разработчиков Astra Linux, РЕД ОС, ОС Debian, Red Hat, Arch, Ubuntu, Windows и др.;

Ежедневно обновляемая база уязвимостей

Наименование уязвимости	Связанные уязвимости	CVSS3 балл	CVSS4 балл	EPSS	Уровень критичности	Эксплойт	Количество активов	Название ПО
BUU2025-00108	CVE-2025-0282	9	—	—	○	—	0	connect secure
BUU2025-00111	CVE-2025-0291,oval:redos:def:6415	8.8	—	—	○	—	0	google chrome
BUU2025-00154	CVE-2025-0238,RedOS-20250203-07	6.5	—	—	○	—	0	firefox
BUU2025-00155	CVE-2023-0103	9.3	—	—	○	—	0	expedition
BUU2025-00156	CVE-2025-0242	6.5	—	—	○	—	0	firefox
BUU2025-00157	CVE-2025-21598	7.5	—	—	○	—	0	junos
BUU2025-00210	CVE-2025-21613,oval:redos:def:637...	9.8	—	—	○	—	0	go-git
BUU2025-00211	CVE-2025-21614,oval:redos:def:637...	7.5	—	—	○	—	0	go-git
BUU2025-00217	CVE-2025-20123	4.8	—	—	○	—	0	cisco crosswork n...
BUU2025-00218	CVE-2025-20126	4.8	—	—	○	—	0	cisco thousand...
BUU2025-00219	CVE-2025-20168	5.4	—	—	○	—	0	cisco common ser...
BUU2025-00220	CVE-2025-20166	5.4	—	—	○	—	0	cisco common ser...

- просмотр актуальной базы уязвимостей, конфигураций, эксплойтов и рекомендаций по устранению;

Загрузка обновлений

- создание пользовательских конфигураций уязвимости при помощи удобного конструктора (только в редакции Enterprise);

Пользовательские уязвимости

Конструктор пользовательских уязвимостей

- подбор паролей к сетевым сервисам: поддержка протоколов ftp, imap, imaps, mssql, mysql, pop3, pop3s, postgres, rdp, redis, smb, smtp, smtps, snmp, ssh, telnet, vnc, набор встроенных словарей учетных записей и паролей, возможность создания и импорта собственных словарей;

Подбор паролей

Словари пользователя

Название	Описание	Тип	Создано	Обновлено
Пользовательские пароли	Небезопасные пароли, которые должны быть изменены	Пароль	16.09.2025, 15:16:40	16.09.2025, 15:16:40
Top 50 (en/ru)		Логин	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
Top 25 мужских имен (en)		Логин	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
Top 25 женских имен (en)		Логин	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
Top 15 (en)		Логин	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
Top 25 (en)		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
Top 150 (en)		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
Мужские имена (en)		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
Классические сочетания (en)		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
Женские имена (en)		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
Цифры		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15

- анализ безопасности конфигураций: в редакции Base анализ возможен только Windows и Astra Linux по встроенным шаблонам, а в редакции Enterprise доступен широкий набор готовых шаблонов для различных типов ОС, СЗИ и сетевого оборудования, а также реализована возможность создания пользовательских шаблонов;

Шаблоны аудита

Название	Описание	Тип окружения	Название и версия ОС	Количество правил	Создано	Действия
CIS Microsoft Windows 11 Enterprise Bench...	Этот документ предоставляет предписываемые рекомендации по устан...	Windows	windows 11	311	15.09.2025, 11:09:17	
Astra Linux 1.7.4	Аудит конфигурации ОС Astra Linux 1.7.4	Linux	Astra Linux 1.7.4	33	15.09.2025, 11:09:17	
Astra Linux 1.5	Аудит конфигурации ОС Astra Linux 1.5.	Linux		5	15.09.2025, 11:09:17	
Astra Linux 1.5 и 1.6.	Аудит конфигурации ОС Astra Linux 1.5 и 1.6.	Linux		12	15.09.2025, 11:09:17	

Конструктор правил

```
1 name: ""
2 group:
3 # environment: Linux, Windows, Junos, Eltex, Huawei, CheckPoint, Cisco
4 environment:
5 # before_commands:
6 # before_commands - необязательное поле. Для запуска предварительных команд, инициализации переменных окружения и т.п.
7 # before_commands:
8 # condition: all
9 # condition: any
10 # condition: all
11 # condition: any
12 # commands:
```

- запуск задач по расписанию;
- интеграция с внешними системами: отправка событий в SIEM-системы, открытый API;
- поддержка технологии Live USB.

Сравнение редакций Сканер-ВС 7 Base и Enterprise

Функция / параметр	Сканер-ВС 7 Base	Сканер-ВС 7 Enterprise
Минимальное количество IP	С 1 IP	С 256 IP
Исследование сети	Да	Да
Пользовательские скрипты	Да	Да
Сетевая инвентаризация	Да	Да
Поиск уязвимостей	Да	Да
Подсистема отчётов	Да	Да
Сетевой подбор паролей	Да	Да
Описание пользовательских уязвимостей с помощью конструктора	Нет	Да
Создание и редактирование правил и шаблонов аудита конфигураций	Нет	Да
Импорт шаблонов аудита конфигураций для расширенной автоматизации и проверки настроек безопасности исследуемых активов	Нет	Да
Количество шаблонов аудита «из коробки»	4	более 50

Демоверсия Сканер-ВС 7

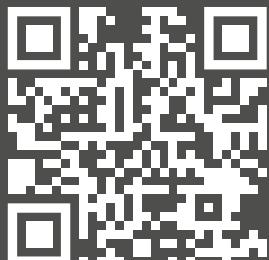
Особенности демоверсии:

- дистрибутив под Astra Linux Special Edition: 1.6, 1.7 и 1.8, семейства Windows (WSL), Альт СП: 10.2, РЕД ОС 8;
- лицензия на 4 IP.

Минимальные системные требования:

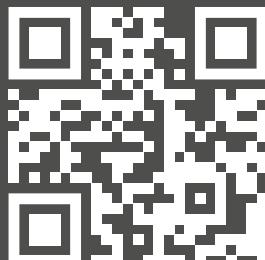
- CPU: 4 ядра;
- ОЗУ: 8 Гб;
- SSD: 100 Гб.

Демоверсия
Сканер-ВС 7 Enterprise



etecs.ru/getscanner-vs

Сканер-ВС в Telegram



t.me/scanervs

Документация
Сканер-ВС 7 Enterprise



docs.etecs.ru/scanner/



О компании

НПО «Эшелон» специализируется на разработке сертифицированных средств защиты информации и ведет свою деятельность на основании более 50 лицензий и аттестатов аккредитации ФСТЭК России, ФСБ России и Минобороны России. Компания регулярно занимает ведущие позиции в рейтингах CNews и «Эксперт РА».

Головной офис в Москве

- ④ 107023, г. Москва, ул. Электрозаводская, д. 24
- ⌚ +7 (495) 223-23-92 (многоканальный)
- 🌐 npo-echelon.ru
- ✉️ getscanner@npo-echelon.ru
- 🔗 t.me/scanervs

Канал в Telegram:



t.me/EchelonEyes