



СКАНЕР-ВС 7

управление уязвимостями



Сканер-ВС
анализ защищенности

Выполнение требований



Приказы
ФСТЭК России

№ 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:

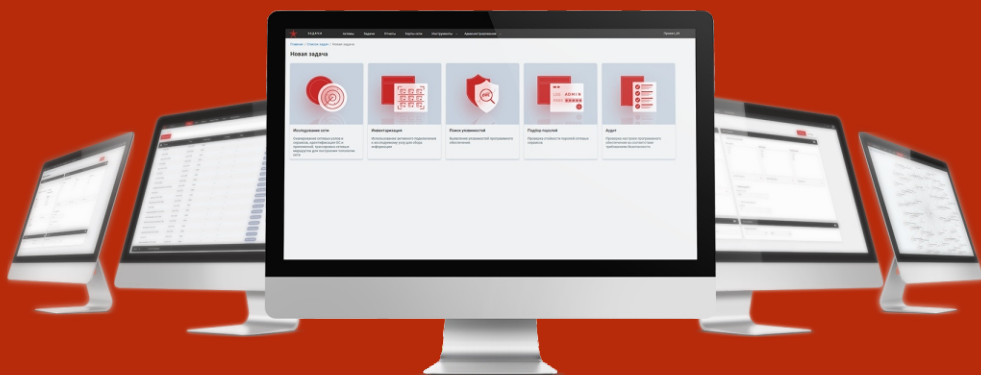
- руководящего документа «Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей» (Гостехкомиссия России, 1999) — **по 2 уровню** контроля;
- требованиям по соответствию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

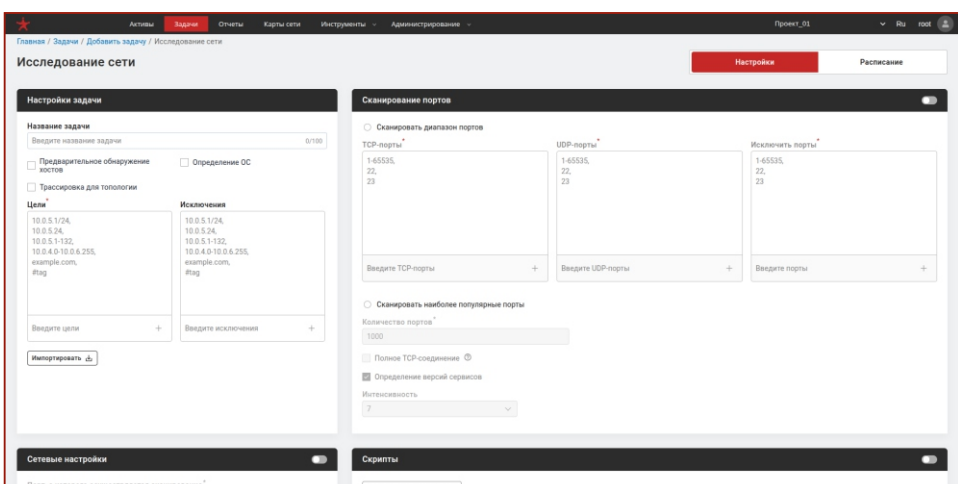


Сканер-ВС — система комплексного анализа защищенности, позволяющая обеспечить своевременное выявление уязвимостей в ИТ-инфраструктуре организаций любого масштаба. Решение используется для сканирования уязвимостей, тестирования на проникновение, анализа конфигурации и организации непрерывного контроля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

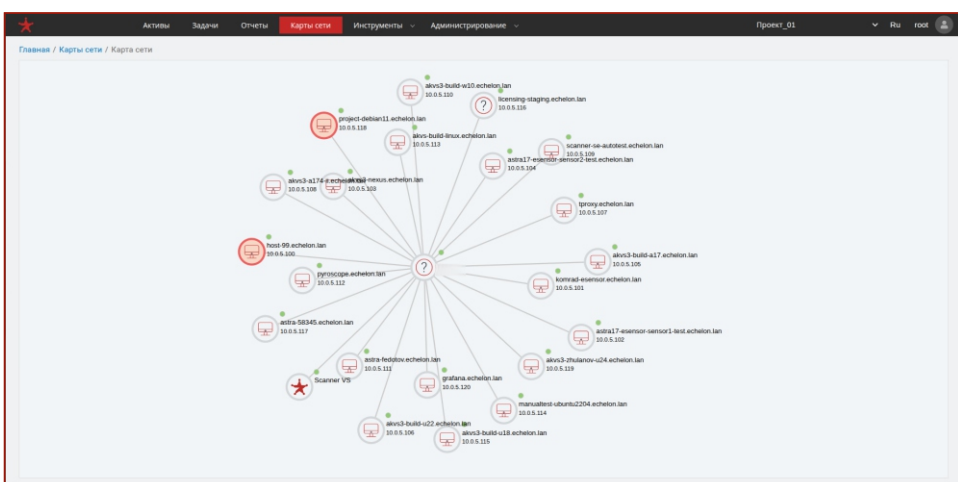
Возможности

- 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



Построение карт сети



Группировка по тегам

Активы

Активы

Добавить актив

Поиск

	Название	Тип устройства	Тип ОС	Теги	Создано	Обновлено
<input type="checkbox"/>	Astra	другое	Linux	Администрирование	15.09.2025, 13:48:48	16.09.2025, 15:54:43
<input type="checkbox"/>	Иванов А.И.	другое	Linux	Администрирование	12.09.2025, 08:47:55	16.09.2025, 15:54:35
<input type="checkbox"/>	RedOS	другое	Linux	Безопасность	12.09.2025, 08:48:04	16.09.2025, 15:54:28
<input type="checkbox"/>	Маршрутизатор #12	маршрутизатор	Linux	Разработка	12.09.2025, 08:48:15	16.09.2025, 15:54:21

Поддержка проектов с одинаковыми диапазонами сетей

Активы

Проекты

Добавить проект

Поиск

Test_doc

Активен

Активы: 191

Уязвимости: 10869

Сгенерированные отчеты: 2

Влияние уязвимостей на ИС: 5.0

Проект_02

Проект 2

Активы: 0

Уязвимости: 0

Сгенерированные отчеты: 0

Влияние уязвимостей на ИС: 0.0

Инвентаризация установленного ПО

Активы

Задания

Отчеты

Карты сети

Инструменты

Администрирование

Проект_01

Вы

Админ

Главная / Задания / Инвентаризация / EchelonCSC (10.0.12.80) / Приложение ПО

Приложение ПО

Аппаратное обеспечение

Пользователи

Подключения к беспроводным сетям

Подключения USB-устройств

Поиск

	IP	FQDN	Имя хоста	Название	Вендор	Версия	Архитектура
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Microsoft Visual C++ 2012 x86 Min...	Microsoft Corporation	11.0.61135	x86
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Microsoft Visual Basic/C++ Runtime...	Microsoft Corporation	1.1.0	x86
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	THX V3 APO Presets	THX	3.0.36.1	x86
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Microsoft Visual C++ 2013 x86 Add...	Microsoft Corporation	12.0.40664	x64
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Acronis True Image	Acronis	25.8.39216	x86
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redi...	Microsoft Corporation	10.0.40219	x86
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Ассистент 6.4	САФМС	6.4.2306.2401	x86
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Internet Explorer	Microsoft Corporation	11.3636.19041.0	
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Microsoft .NET Framework 4.8	Microsoft Corporation	4.8.09037	
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	PowerShell	Microsoft Corporation	5.1.19041.5965	
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Windows Defender	Microsoft Corporation	1.1.23080.5	
<input type="checkbox"/>	10.0.12.80	EchelonCSC.echelon.lan	EchelonCSC	Windows	Microsoft Corporation	10.0.19043.5965	x64-based PC

Отображать на странице: 25 325 - 345 из 345 элементов 14 из 14 страниц

- 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

Активы

Задания

Отчеты

Карты сети

Инструменты

Администрирование

Вы

Админ

Главная / База уязвимостей

База уязвимостей

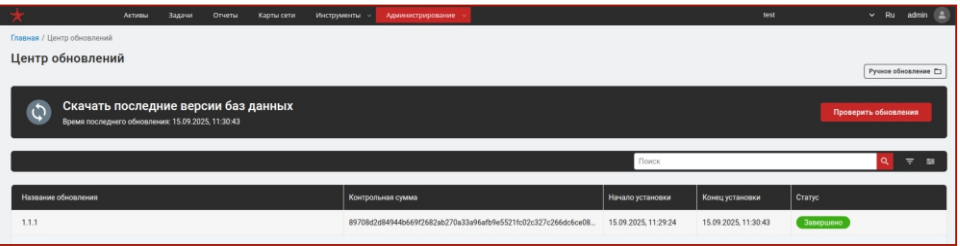
Поиск

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

Отображать на странице: 25 1 - 25 из 26901 элементов 1 из 1137 страниц

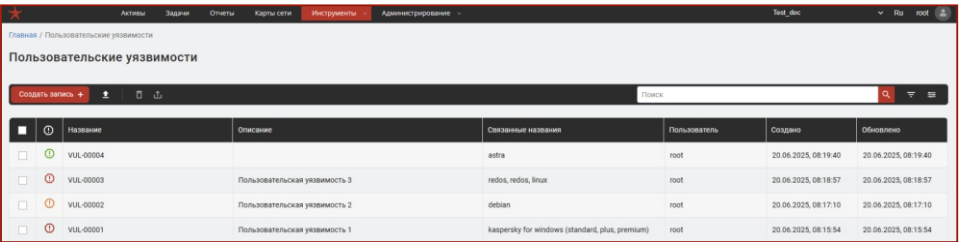
- просмотр актуальной базы уязвимостей, конфигураций, эксплойтов и рекомендаций по устранению;

Загрузка обновлений

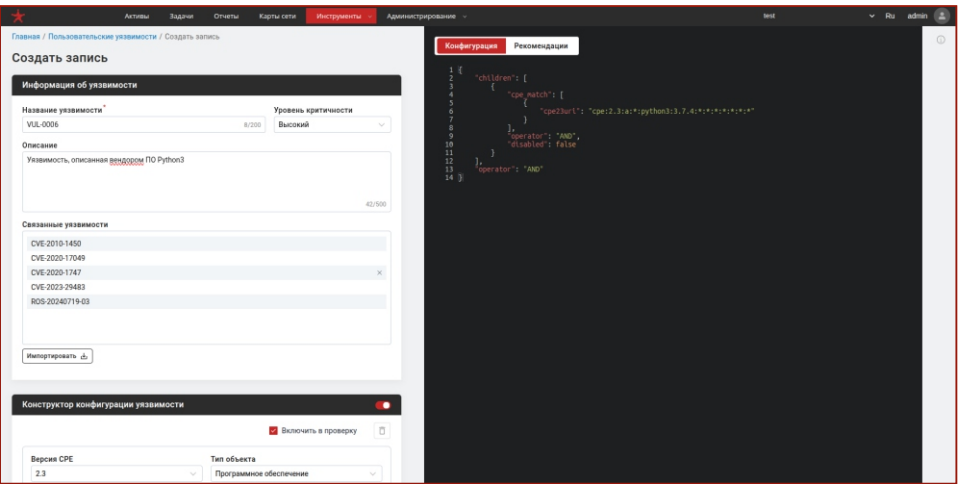


- создание пользовательских конфигураций уязвимости при помощи удобного конструктора (только в редакции Enterprise);

Пользовательские уязвимости

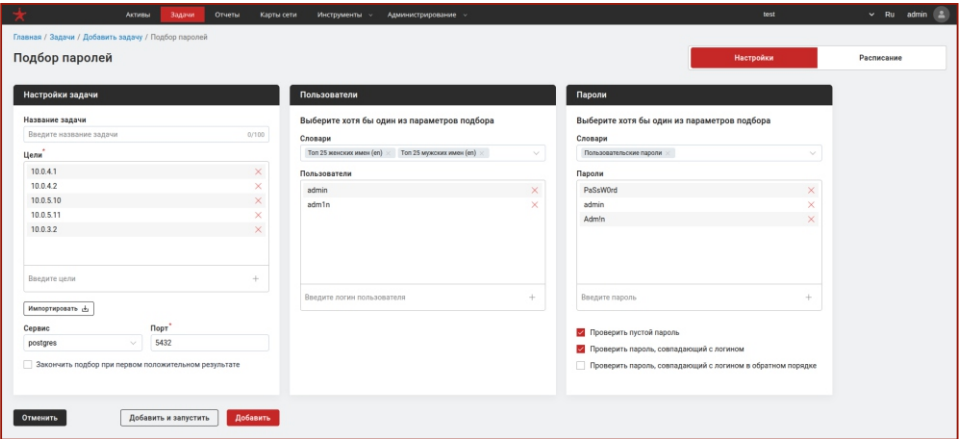


Конструктор пользовательских уязвимостей



- 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

★

АктивыЗадачиОтчетыКарты сетиИнструментыАдминистрирование

test

Рыадмин

Главная / Словари

Словари

Добавить словарь

Поиск

<input type="checkbox"/>	Название	Описание	Тип	Создано	Обновлено
<input type="checkbox"/>	Пользовательские пароли	Небезопасные пароли, которые должны быть изменены	Пароль	16.09.2025, 15:16:40	16.09.2025, 15:16:40
<input type="checkbox"/>	Топ 50 (enru)		Логин	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
<input type="checkbox"/>	Топ 25 мужских имен (en)		Логин	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
<input type="checkbox"/>	Топ 25 женских имен (en)		Логин	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
<input type="checkbox"/>	Топ 15 (en)		Логин	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
<input type="checkbox"/>	Топ 25 (en)		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
<input type="checkbox"/>	Топ 100 (en)		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
<input type="checkbox"/>	Мужские имена (en)		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
<input type="checkbox"/>	Клавиатурные сочетания (en)		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
<input type="checkbox"/>	Женские имена (en)		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15
<input type="checkbox"/>	Цифры		Пароль	15.09.2025, 14:09:15	15.09.2025, 14:09:15

Отобразить на странице: 251:11 из 11 элементов

1из 1 страниц

- 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

★

АктивыЗадачиОтчетыКарты сетиИнструментыАдминистрирование

test









Рыадмин

Главная / Правила и шаблоны аудита

Правила и шаблоны аудита

Добавить шаблон

Поиск

<input type="checkbox"/>	Название	Описание	Тип устройства	Название и версия ОС	Количество правил	Создано	Действие
<input type="checkbox"/>	CIS Microsoft Windows 11 Enterprise Bench...	Этот документ предоставляет предписывающие рекомендации по устан...	Windows	windows 11	311	15.09.2025, 11:09:17	 
<input type="checkbox"/>	Astra Linux 1.7.4	Аудит конфигурации ОС Astra Linux 1.7.4	Linux	Astra Linux 1.7.4	93	15.09.2025, 11:09:17	 
<input type="checkbox"/>	Astra Linux 1.5	Аудит конфигурации ОС Astra Linux 1.5	Linux		5	15.09.2025, 11:09:17	 
<input type="checkbox"/>	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

★

АктивыЗадачиОтчетыКарты сетиИнструментыАдминистрирование

test

Рыадмин

Главная / Правила и шаблоны аудита / Новое правило

Новое правило

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

ОтменитьПроверитьСохранить

- 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:

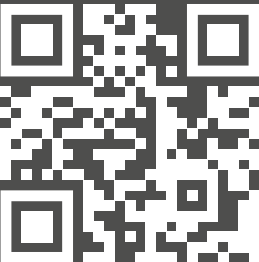
- CPU: 4 ядра;
- ОЗУ: 8 Гб;
- SSD: 100 Гб.

Демоверсия
Сканер-ВС 7 Enterprise



etecs.ru/getscanner-vs

Сканер-ВС в Telegram

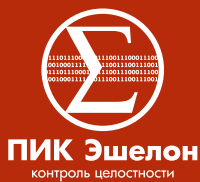


t.me/scanervs

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».

Главной офис в Москве

-  107023, г. Москва, ул. Электrozаводская, д. 24
-  +7 (495) 223-23-92 (многоканальный)
-  npo-echelon.ru
-  getscanner@npo-echelon.ru
-  t.me/scanervs

Канал в Telegram:



t.me/EchelonEyes