

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ  
КОНТРОЛЬ ЗАЩИЩЕННОСТИ  
ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ  
БЕЗОПАСНОСТИ



# RedCheck

Сканер безопасности  
Сертифицирован ФСТЭК России

---

## Комплексное решение для мониторинга защищенности IT-инфраструктуры предприятия

RedCheck — комплексное решение для анализа защищенности и управления информационной безопасностью для организаций любого масштаба, обеспечивающее поиск и устранение уязвимостей, вызванных ошибками в коде, неверными настройками параметров безопасности, слабостью парольной защиты, несанкционированной установкой программного и аппаратного обеспечения, несвоевременной установкой критичных обновлений и нарушением принятых политик безопасности.

### Функциональные возможности



Аудит  
уязвимостей



Аудит  
конфигураций



Аудит  
безопасности  
АСУ ТП



Аудит  
контейнеров  
Docker



Аудит  
СУБД



Инвентаризация  
сети



Аудит в режиме  
«Пентест»



Документирование  
результатов аудита



Аудит платформ  
виртуализации



Аудит и установка  
обновлений



Аудит серверов  
приложений



Фиксация  
и контроль  
целостности



redcheck.ru

## Преимущества:

- Эффективная комбинация агентной и безагентной технологии сканирования, позволяет существенно сократить время проверок и обеспечить требуемый уровень безопасности.
- Сокращение издержек на развертывание систем аудита и управления безопасностью.
- Встроенные полнофункциональные интерпретаторы OVAL и XCCDF позволяют осуществлять полный спектр проверок на базе собственного репозитория OVALdb, а также использовать унифицированный SCAP-контент других вендоров.
- Предоставление подробных интегральных и дифференциальных отчетов по результатам сканирования.
- Высокая достоверность результатов контроля за счет использования открытого протокола SCAP и собственной базы уязвимостей OVALdb.

## Новые возможности:

1. Полноценный аудит уязвимостей контейнеров Docker и системы управления контейнерами Kubernetes.
2. Быстрый и достоверный аудит уязвимостей промышленных систем. Поддержка распространённых SCADA-протоколов и специального ПО.
3. Совместная работа с СУБД PostgreSQL.
4. Тонкие настройки профилей сканирования и представления результатов.

## Совместимое ПО:

<b>Операционные системы</b>	Astra Linux, ALT Linux, POCA, Oracle linux, Ubuntu, Microsoft Windows, Red Hat, Debian, CentOS, SUSE
<b>СУБД</b>	Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL, SAP HANA, IBM DB2
<b>Платформы контейнеризации</b>	Docker и система оркестровки Kubernetes
<b>Платформы виртуализации</b>	VMware, Microsoft Hyper-V
<b>Сетевое оборудование</b>	Cisco, Huawei, Булат, Check Point и др.
<b>SCADA</b>	ArchestrA Logger, BACnet/IP, Citect SCADA, Ethernet/IP, GenBroker (GENESIS32/64), Modbus TCP/UDP, Profinet IO, Schneider Electric IGSS, Sicam PAS IPC, Simatic ALM, Simatic S7 и др.
<b>Общее и прикладное ПО</b>	Adobe, Java, браузеры, офисные средства и др.

Основа функционирования и ядро сканера — оригинальные OVAL и XCCDF интерпретаторы. Интерпретаторы работают с унифицированным SCAP-контентом, получаемым из собственной базы уязвимостей OVALdb. Сканирование хостов может осуществляться в ручном и автоматическом режиме по сформированному в консоли управления заданию. На хостах задания выполняются либо с использованием агента, либо на основе безагентной технологии. По результатам проверок строится детализированные интегральные и дифференциальные отчеты, которые могут служить документальным подтверждением уровня защищенности информационных систем. В программе реализован offline режим работы для закрытых ИС, не имеющих доступа к сети Интернет.



## Собственная база уязвимостей

Ключевой особенностью сканера безопасности RedCheck является его работа с унифицированным SCAP-контентом (обновления, уязвимости, конфигурации, политики безопасности), получаемым из собственного репозитория OVALdb.

Репозиторий позволяет формировать оценку защищенности информационных систем, содержащий определения уязвимостей, параметры конфигураций, инвентаризационные проверки и обновления безопасности. OVALdb синхронизирован с БДУ БИ ФСТЭК и НКЦКИ России, репозиториями международных экспертных организаций (CIS, MITRE, NIST) и другими внешними источниками.

---

## RedCheck — первый отечественный сканер безопасности, соответствующий набору стандартов и спецификаций SCAP.

Сканер безопасности RedCheck имеет действующий сертификат ФСТЭК России, который подтверждает соответствие требованиям РД «Требования доверия» — по 4 УД и выполнение функций для реализации мер защиты ОПС.2, АНЗ.1, АНЗ.2, АНЗ.3, АНЗ.4, ОЦЛ.1, ЗСВ.7 согласно приказам №17, 21 и 31 ФСТЭК России, а также АУД.1, АУД.2, АУД.7, АУД.10, АУД.11, ОЦЛ.1, УКФ.1, ОПО.1, ОПО.2, ОПО.4 согласно Приказу №239. Сканер может использоваться в составе АС до класса защищенности 1Г, а также ИСПДн, ГИС и КИИ до 1 класса (уровня, категории) защищенности включительно.

RedCheck внесен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

## Сценарии применения:

- Внешний и внутренний аудит информационной безопасности
- Управление защищенностью информационных систем
- Оценка соответствия требованиям политик, международных, национальных и отраслевых стандартов
- Проведение испытаний средств и систем защиты ИС (ГИС, АСУ, АС), в том числе в рамках подготовки и проведения аттестации объектов информатизации
- Оценка эффективности реализованных в ГИС и ИСПДн мер по обеспечению безопасности.

Сделано в России.

RedCheck — зарегистрированная торговая марка АО «АЛТЭК-СОФТ». Прочие встречающиеся названия и логотипы могут быть торговыми марками соответствующих владельцев.

## АО «АЛТЭК-СОФТ»

141067, Московская область,  
город Королев, микрорайон  
Болшево, ул. Маяковского,  
дом 10А.

+7 (495) 543 31 01  
info@altx-soft.ru

altx-soft.ru  
ovaldb.ru.altx-soft.ru