



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МОНИТОРИНГА
ЗАЩИЩЕННОСТИ ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

RedCheck - простое и удобное 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



Управление обновлениями **NEW**



Всесторонний контроль конфигураций и оценка соответствия политикам и стандартам безопасности



Аудит защищенности СУБД (Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL)



Аудит серверов приложений **NEW**



Детальный аудит платформ виртуализации (HyperV, VMware) **NEW**



Инвентаризация сети **NEW**

- ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ
- КОНТРОЛЬ ЗАЩИЩЕННОСТИ
- ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ



Фиксация и контроль целостности



Сканирование без привилегий (метод «Черного ящика»)



Проверка сложности паролей



Детализированные и интегральные отчеты по каждому направлению аудита



Совместимое программное обеспечение:

- Операционные системы: Microsoft Windows, RedHat, Debian, Ubuntu, Oracle, CentOS, POCA и др.
- СУБД: Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL.
- Общие и прикладное ПО: Adobe, Java, браузеры, офисные средства, антивирусные средства и др.
- Средства виртуализации: HyperV, VMware.
- Сетевые устройства : Cisco, Huawei, Булат.

Основа функционирования и ядро сканера – оригинальные интерпретаторы OVAL и XCCDF. Интерпретаторы работают с унифицированным SCAP-контентом, получаемым из собственного открытого репозитория OVALdb компании АЛТЭК-СОФТ. Сканирование хостов может осуществляться в ручном и автоматическом режиме по сформированным в консоли управления заданиям.

На хостах задания выполняются либо с использованием постоянно работающих управляемых служб-агентов, либо на основе безагентной технологии. По результатам проверок строятся детализированные интегральные или дифференциальные отчеты, которые могут служить документальным подтверждением уровня защищенности информационных систем. В программе реализован offline-режим работы для закрытых ИС, не имеющих подключения к сети Интернет.

Новые возможности:

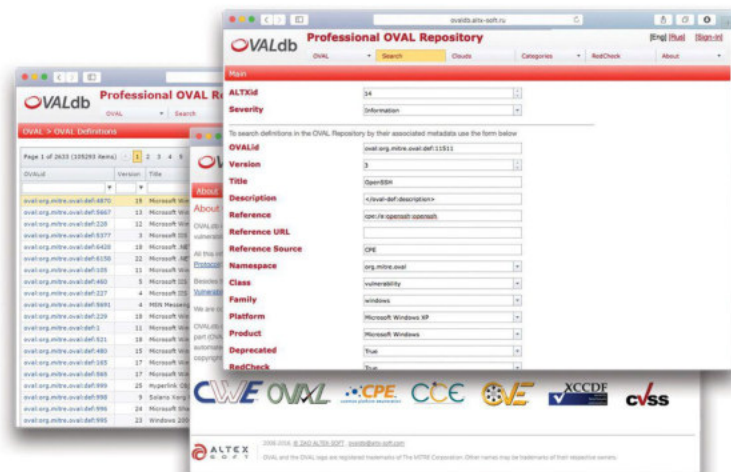
- Управление обновлениями. RedCheck позволяет выявлять и устанавливать недостающие обновления безопасности. Установка осуществляется на выбор: собственными средствами RedCheck, интеграцией с Центром обновлений Windows или WSUS.
- Добавлена возможность детального аудита (уязвимости, конфигурации, инвентаризация, целостность) средств виртуализации VMware.
- Поддержка последней версии языка OVAL (версия 5.11).
- Аудит конфигурации параметров безопасности на уровне пользователя.
- Поддержка нескольких профилей сканирования.
- Значительно расширен контент репозитория OVALdb, используемый в работе программы.
- Добавлена возможность импорта произвольных конфигураций безопасности из Microsoft Security Compliance Manager (SCM).
- Равные возможности агентного и безагентного сканирования.



Преимущества:

- Эффективная комбинация агентной и безагентной технологий сканирования сети, позволяющая существенно сократить нагрузку на сеть, время проверок и обеспечить требуемый уровень безопасности.
- Сокращение издержек на развертывание систем аудита и управления безопасностью.
- Использование встроенных полнофункциональных интерпретаторов OVAL и XCCDF, позволяющих осуществлять прозрачный аудит защищенности систем, а также использовать произвольный унифицированный контент, в том числе SCAP-контент других вендоров: Microsoft, RedHat, McAfee, eEye и др.
- Предоставление подробных интегральных и дифференциальных отчетов по результатам сканирования.
- Высокая достоверность результатов контроля за счет использования открытого протокола SCAP и одного из крупнейших в мире репозитив уязвимостей OVALdb.

Ключевой особенностью сканера безопасности RedCheck является его работа с унифицированным **SCAP-контентом** (обновления, уязвимости, конфигурации, политики безопасности), получаемым из собственного репозитория контента информационной безопасности **OVALdb**. Репозиторий **OVALdb** - один из крупнейших международных банков данных, позволяющий формировать оценку защищенности информационных систем, содержащий определения уязвимостей, параметры конфигураций, инвентаризационные проверки и обновления безопасности. Кроме контента, разработанного компанией **АЛТЭК-СОФТ**, его содержание синхронизировано с **БДУ БИ ФСТЭК России**, репозиториями международных экспертных организаций (таких как **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 4 уровню контроля отсутствия НДВ и выполнение функций для реализации мер защиты **ОПС, 2, РСБ, 3, РСБ, 5, АНЗ, 1, АНЗ, 2, АНЗ, 3, АНЗ, 4, ОЦЛ, 1, ОЦЛ, 2, ЗСВ, 7, УКФ, 2, УКФ, 4** согласно **Приказам ФСТЭК России № 17, 21 и 31**. Программа может использоваться в составе АС до класса защищенности 1Г, а также ИСПДн, ГИС и АСУ ТП КВО до 1 класса (уровня) защищенности включительно.

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

Сценарии применения:

- Внутренний аудит информационной безопасности предприятия.
- 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

2008-2016 © АЛТЭК-СОФТ

RedCheck – зарегистрированная торговая марка «АЛТЭК-СОФТ».

Прочие встречающиеся названия и логотипы могут быть торговыми марками соответствующих владельцев.

Разработчик:

ЗАО «АЛТЭК-СОФТ», Россия, 141067, Московская обл.,
г. Королев, мкр-н Болшево, ул. Маяковского, д. 10 А, пом. VII
тел. (495) 543-3101.

www.altx-soft.ru

www.redcheck.ru

