

Комплексная защита  
информационных систем  
на платформе SAP NetWeaver

# SafeERP

Контролируйте безопасность  
всех SAP-систем в рамках единого  
решения, сертифицированного  
SAP Add-On

**SAP®** Certified  
Integration with SAP Applications

**GIS**  
ГАЗИНФОРМ  
СЕРВИС

Надежные  
решения для  
безопасности  
бизнеса

## Ключевые особенности

---



### Анализ защищённости SAP

- Аудит информационной безопасности 24/7/365
- Автоматизация проверок безопасности SAP-систем
- Кастомизация сценариев проверок



### Анализ кастомизированного кода АВАР

- Свыше 100 сценариев проверок кода на уязвимости
- Более 50 сценариев проверок кода на быстродействие
- Проверка качества разработки



### Контроль доступа и обеспечение целостности SAP

- Контроль изменения объектов репозитория SAP-систем
- Соответствие требованиям контроля целостности ФСТЭК России для ИСПДн 1 и 2 уровня защищённости



### Централизованное управление и отчётность

- Клиент-серверная архитектура решения, единая панель мониторинга
- Модульный функционал
- Отчёты для специалистов и руководства



### Соответствие регламентам и стандартам

- Сертификат соответствия ФСТЭК России по 4 уровню контроля НДВ и ТУ
- Сертификат Powered by SAP Netweaver



### Интеграция с SIEM

- HP ArcSight
- IBM QRadar
- Ankey Siem и др.

## Функциональные возможности

---

### Контроль целостности для защиты персональных данных

SafeERP фиксирует и контролирует неизменность конфигурации и кода SAP-систем, прошедших проверку на безопасность. Эти функции сводят к минимуму риски воздействия злоумышленников при обновлении системы, при изменении её конфигурации, при доработке функционала на языке АВАР. Функция контроля целостности реализована методом периодического вычисления контрольных сумм программных объектов с использованием криптографических алгоритмов.

### Регистрация доступа к конфиденциальной информации

Программный комплекс SafeERP обеспечивает механизм категорирования событий безопасности. Позволяет создавать сложные агрегированные события безопасности, которые в свою очередь дают возможность однозначно интерпретировать событие ИБ как инцидент. Предусмотрена возможность фиксации событий печати информации ограниченного доступа. Функционал мониторинга событий ИБ программного комплекса SafeERP обеспечивает максимальный контроль доступа к информации.

## Непрерывное сканирование и анализ защищённости

Программный комплекс SafeERP автоматизирует процесс управления безопасностью в SAP-системах компании, предоставляя полную картину защищённости систем по всему ландшафту. SafeERP быстро и с минимальными усилиями пользователей анализирует защищённость системы и ставит на контроль критичные объекты. При анализе защищённости используются официальные рекомендации компании SAP SE, а также лучшие мировые практики безопасной настройки. Программный комплекс SafeERP обеспечивает централизованный сбор и просмотр настроек ИБ, изменений учётных записей пользователей, ролей, полномочий через единую консоль информационной безопасности. В ходе первоначальной настройки программного комплекса SafeERP предлагаются рекомендованные параметры настроек безопасности для существующего ландшафта SAP.

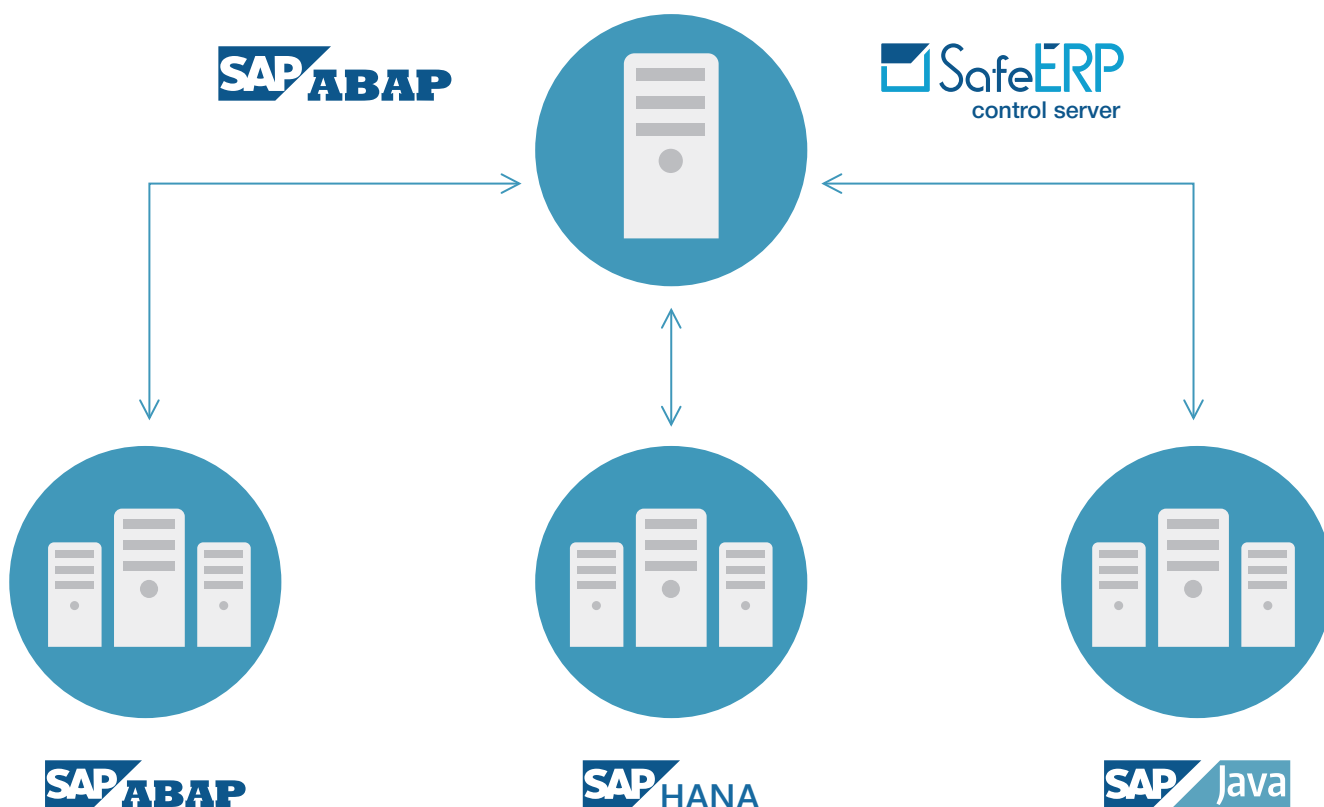
## Анализ кода

SafeERP позволяет обнаруживать уязвимости в кастомизированном коде SAP-систем. Проверки кода включают множество сценариев, среди которых:

- критичные вызовы команд ОС
- критичные обращения к СУБД
- критичные вызовы функций ядра
- отсутствие проверок авторизации
- программные закладки
- уязвимости типа «Backdoor»

Поиск уязвимостей осуществляется по исходному коду SAP-систем без дополнительной выгрузки кода во внешнее средство анализа, что увеличивает безопасность и повышает скорость проведения тестов. Также возможно встраивание процесса проверки кода в транспортную систему на уровне проверки запросов. Отчёты, которые формируются по результатам сканирования кода на уязвимости, содержат примеры их эксплуатации и описания бизнес-рисков.

## Информационная безопасность SAP





Отдел продаж:

+7 (812) 677-20-53  
sales@gaz-is.ru

Запросите  
демонстрацию:

[www.gaz-is.ru/safeerp](http://www.gaz-is.ru/safeerp)

