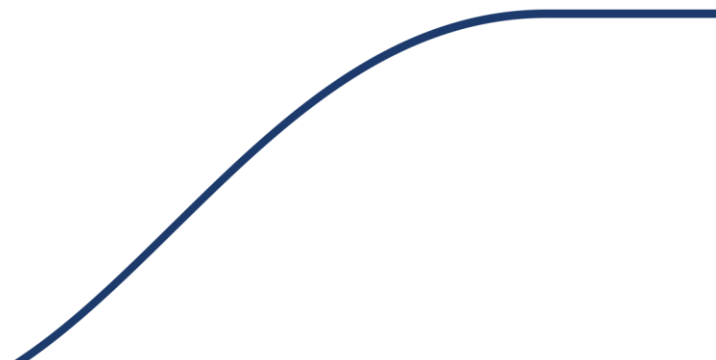


Описание пакета обновлений 4.9.11
для SafeERP Code Security
Сформировано: 30.06.2026

Авторские права (с)
ООО «Газинформсервис» 2026.
Все права защищены

A thick blue line that starts horizontally from the right edge, then curves downwards in a smooth S-shape towards the bottom-left corner of the page.

Описание пакета обновлений для SafeERP Code Security

Пакет обновлений для сервера управления SafeERP Code Security версии 4.9.11 выпущен 30.06.2026.

О пакете обновлений

Требуемые версии компонентов:

Наименование компонента	Версия компонента
ABAP-агент	4.9.11 и выше
Сервер управления	4.9.11

Дополнительные требования

Для обновления сервера управления SafeERP Code Security с версий 4.9.10 до 4.9.11 необходимо:

- активировать бизнес-конфигурации (BC Sets) для текущей версии сервера управления. Активация бизнес-конфигураций осуществляется в транзакции «Настройки комплекса SafeERP» (пункты меню «Дополнительные функции» → «Настройка» → «SafeERP Suite», вкладка «BC-set activation»);
- в транзакции /n/IWFND/MAINT_SERVICE для области имен «/GAZIS/» проверить наличие системных псевдонимов у всех сервисов по списку проектов и обновить метаданные для проектов (кнопка «Загрузить метаданные» по списку проектов).

Новые возможности

В пакет обновлений сервера управления SafeERP Code Security версии 4.9.11 включены следующие функциональные возможности:

- 1) Добавлены новые проверки в категорию «Удобство сопровождения»:
 - 130 «Неиспользуемые параметры в FORM...ENDFORM». Выполняет поиск в ABAP-коде подпрограммы «FORM» - «ENDFORM» и проверяет использование объявленных параметров. Каждый объявленный параметр должен быть использован в процессе выполнения алгоритма внутри «FORM» - «ENDFORM».
 - 131 «Использование LOOP AT WHERE вместо вложенных IF». Выполняет поиск в ABAP-коде подпрограммы «LOOP AT» - «ENDLOOP» и проверяет внутри найденного цикла наличие условий «IF ... ENDIF» вместо «WHERE» в заголовке основного цикла.
 - 132 «GET/SET параметры в таблице TPARA». Выполняет поиск в ABAP-коде команд «GET PARAMETER ID» или «SET PARAMETER ID» и

проверяет, что параметр был зафиксирован в системе и находится в таблице параметров «TPARA».

- 133 «Недоступный оператор после EXIT/STOP/RETURN/RAISE/SUBMIT». Выявляет использование в ABAP-коде операторов после EXIT, STOP, RETURN, RAISE, SUBMIT.
- 134 «Большой объём кода в условии WHEN». Выявляет использование оператора WHEN в ABAP-коде, где объём кода внутри оператора составляет более 50 строк.
- 135 «Использование подпрограмм». Выявляет использование в ABAP-коде подпрограмм FORM, поскольку эта концепция устарела с появлением объектно-ориентированного языка ABAP;
- 136 «Неиспользуемые параметры метода». Выполняет поиск в ABAP-коде методов «METHOD» - «ENDMETHOD» и проверяет использование объявленных параметров.

2) Добавлена новая проверка в категорию «Безопасность»:

- 168 «Вывод сообщений с использованием системных SY-переменных». Выявляет применение в ABAP-коде оператора MESSAGE с использованием системных переменных SY-MSGID, SY-MSGTY, SY-MSGNO, SY-MSGV1, SY-MSGV2, SY-MSGV3, SY-MSGV4.

3) Добавлен импорт профилей модуля «Анализ кода». Позволяет импортировать стандартные и собственные профили в формате prf.

Для импорта профилей необходимо обратиться к:

- транзакции /n/gazis/import_secs (SAP GUI);
- к модулю «Профили» (SAP Fiori).

Функциональность доступна пользователю с ролью «Администратор ПК «SafeERP Security Suite».

4) Добавлен экспорт профилей модуля «Анализ кода». Позволяет экспортировать стандартные и собственные профили в формате prf.

Для экспорта профилей необходимо обратиться к:

- транзакции /n/gazis/export_secs (SAP GUI);
- к модулю «Профили» (SAP Fiori).

Доступна пользователям с ролью «Администратор ПК «SafeERP Security Suite».

5) Переименованы следующие поля в интерфейсе SAP Fiori:

- «Имя авторизации» в «Объект» (в модулях «Профили» и «Авторизации»);
- «Поле авторизации» в «Имя поля» (в модулях «Профили» и «Авторизации»).

Новые названия полей соответствуют стандартам SAP, что помогает пользователю легче ориентироваться в терминах.

6) Произведена переработка визуального стиля окна «Помощь», улучшена навигация для пользователей.

Устранённые ошибки

В пакет обновлений сервера управления SafeERP Code Security версии 4.9.11 включены исправления следующих ошибок:

- 1) Не сбрасывается состояние ошибки в поле «Название шаблона» в модуле «Контроль качества» (SAP Fiori).
- 2) Некорректный подсчет уязвимостей в файлах отчета FLAW, REPORT и REPORT_METRICS.
- 3) Некорректно отображаются события, связанные с созданием шаблонов в модуле «Контроля качества» в разделе «Журнал событий» (SAP Fiori).