

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Отчет "HR-Оракул" на основе генеративного ИИ	Архитектура	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отчет "Анализатор переписок" на основе генеративного ИИ	Архитектура	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отчет "SQL-запрос" дополнен ИИ-помощником для генерации запросов голосом	Прочие возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Поддержка ChatGPT, YandexGPT, Ollama для ИИ-отчетов	Прочие возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
"DLP по форматам файлов": для анализа файлов по типам (например, CAD-чертежи и другие нестандартные форматы файлов)	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
DLP-анализ документов вне контекста расширения файлов	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
"Карантин": заблокированные к передаче из-за DLP-политик файлы, могут быть помещены в "Карантин" в зашифрованном виде	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Поиск настроек в веб-версии "Глобальных настройках"	Прочие возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отчет "Граф связей (3D)" для трехмерного представления контактов и связей сотрудников	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Включения 2FA на клиентских машинах по разным событиям	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Защита критических приложений/сайтов от любых трансляций экранов (ВКС) и "программ-скриншотов"	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Полноэкранный Waveform-проигрыватель в отчете "Аудио"	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Перехват отправляемой веб-почты для mail, yandex, rambler	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность группировки по признаку "входящее/исходящее в отчете "Письма e-mail"	Прочие возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Событие "Внешний e-mail в буфере обмена" расширено также и вводом e-mail в кейлоггер	Прочие возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Классификация более 13 млн. доменных имен сайтов словаря "Анализатора рисков"	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Мессенджер Max: перехват сообщений (Web-версия) и отправляемых файлов (Desktop/Web-версия)	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Перехват крайней версии WhatsApp Web	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Улучшение OCR, переход на движок Content AI	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
OCR: ускорение работы, поддержка Linux-сервер	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Поддержка сервера нейросети для Linux-сервера	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Linux-клиент: поддержка теневых копий при выводе на USB-флэш	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Linux-клиент: контроль сетевого перехвата почты (SMTP/IMAP)	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Linux-клиент: перехват печати на принтере	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Контроль файловых операций при работе с облачными хранилищами	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Удаленный файловый браузер в БОСС-Онлайн	Онлайн наблюдение	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
"Жесткая" блокировка на выбранное время клиентского ПК через БОСС-Онлайн	Прочие возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Улучшенный SockFilter-сетевой драйвер	Архитектура	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Улучшение перехвата отправляемых файлов через браузеры, базирующиеся на Chromium	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отдельный advanced-установщик для установки только клиентской части Windows (локальная/удаленная)	Архитектура	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Организация поддержки "Выборочного наблюдения" на Windows/Linux/MacOS-клиентах	Архитектура	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
MacOS ARM: Поддержка MacOS Tahoe для клиентской части	Архитектура	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
DLP-срабатывания при открытии документа в критических приложениях	DLP возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Экспорт данных в XLS после применения фильтрации	Прочие возможности	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Основные страницы программы "Глобальные настройки" теперь также доступны в веб-версии	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Удаленная установка агентов через интерфейс	Архитектура	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Ограничение максимального исходящего трафика от сервера	Архитектура	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Исключения при удалении при синхронизации профилей клиентских настроек из AD	"Интеграция с Active Directory"	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Поддержка перехвата Telegram Desktop 5.12.x+	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отображение активности по каждому открытому файлу в отчете "Программы" для AutoCAD и Acrobat Reader	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Вход в "личный кабинет" теперь возможен с главной страницы веб-интерфейса	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Для онлайн-наблюдения экранов и веб-камер не нужно устанавливать модуль БОСС-Онлайн	Онлайн наблюдение	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Работа "автопрослушки" в контексте пользователя, а не компьютера	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Поддержка SIEM систем Реализована поддержка любых SIEM систем как по syslog, так и через прямые запросы к БД. Подтверждена совместимость со следующими SIEM системами: Komrad Enterprise SIEM, RusSIEM	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Серверные уведомления Сервер уведомляет событием о критически высоком потреблении RAM	Архитектура	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
В веб-версию "Глобальных настроек" добавлены страницы: "Цифровые отпечатки", "Работа с базой"	Архитектура	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Добавлена возможность мгновенно игнорировать имя ПК в БОСС-Оффлайн без изменений в БД, (вкладка: для сервера "Общие настройки")	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
В утилите синхронизации данных добавлена возможность синхронизации встреч	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Посмотр "вотермарок" на "лету" на экране при изменении настроек в Глобальных настройках	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
При установке PostgreSQL нет необходимости проверять параметр standard_conforming_strings в настройках PostgreSQL	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Встроенный Apache Web Server обновлен до 2.4.62 (OpenSSL 3.1.7)	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
PostgreSQL-коннектор для Windows обновлен до версии 17.0 (OpenSSL 3.3.2)	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность запрета показа списка недавно вложенных файлов в Outlook (вкладка "Мониторинг: Почта")	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность запрета пунктов в контекстном меню проводника Windows "Поделиться" и "Отправить" (вкладка "Мониторинг: Отправка файлов")	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Активация онлайн/оффлайн ключей возможна через веб-интерфейс комплекса	Архитектура	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Перехват отправляемых файлов вложений в приложение New Outlook	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
В отчете "Глобальный поиск" добавлена возможность выбирать где искать (значительное ускорение поиска)	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Добавлена DLP-обработка для zip-архивов (в т.ч. и вложенных), см. вкладку "DLP (текст/картинки/голос)"	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность блокировать печать на принтере при DLP-срабатывании	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность наложения «вотермарков» при печати документов на принтере	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Усиление «антифото» наложением полупрозрачных «вотермарков» на экран (вкладка настроек «Критические приложения/сайты»)	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Добавлена возможность задавать для каждой DLP-угрозы индивидуально пороги детектирования и блокировки	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отслеживание адресов криптошельков в буфере и их рисковый анализ с возможностью блокировки распространения	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Сканирование папок Outlook Выполняется сканирование папок Черновики/Встречи/Задачи на конфиденциальные вложения с возможностью опционального удаление найденных файлов	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Linux-клиент: возможность указывать «черный» список приложений для запрета запуска	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Антифото: добавлен «тихий» режим (без уведомлений пользователя) В случае возникновения события, не будет выдано сообщений пользователю, однако на сервер будет отправлено событие	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность блокировать входящие удаленные подключения по RDP к компьютеру	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Добавлена возможность установки «белого» списка USB-устройств Система также позволяет получать уведомления администратору о подключении USB flash устройств из белого списка	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Linux-клиент: Добавлен запрет на запуск отдельных команд в терминале Linux Добавлены реакции на событие запуск Linux-команд: блокировка, сообщение, требование обоснования	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность маркировки документов для их DLP-защиты Скрытые метки в документах для защиты их от отправки. Допускается возможность пересохранения, копирования части документа (не для .pdf) Исходные форматы: pdf, docx, xlsx, pptx (возможность пересохранения в форматы OpenOffice: odt, ods, sxw)	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность запрета копирования из удаленной RDP-сессии на локальный ПК через буфер обмена (вкладка «Буфер обмена»)	DLP возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
MacOS-клиент: поддержка MacOS 15 Sequoia	Архитектура	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
MacOS-клиент: поддержка MacOS Sonoma	Архитектура	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отказ от поддержки x86-компонент в серверной части	Архитектура	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отказ от поддержки MySQL Начиная с версии 10.x комплекса, поддержка MySQL прекращена	Архитектура	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Возможность временно заблокировать клавиатуру и мышь пользователя через БОСС-Онлайн	Онлайн наблюдение	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Добавлен перехват текстовых сообщений Dion через ICAP-интеграцию	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Перехват голосовых переговоров и отправляемых файлов в SberJazz Desktop, MTS Link Desktop	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Теперь в отчете «Видео снимков» можно выбирать интервал с точностью до минут	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Добавлен перехват текстовых сообщений мессенджера TrueConf через ICAP-интеграцию	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Добавлен перехват отправки файлов в Kontur.Talk	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
В отчете «События: пользователь» при выполнении безусловной блокировки отправки файлов, информация будет отражена в событии	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
В отчете «Табель УРВ» нерабочие дни теперь подсвечиваются для лучшего восприятия	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Перехват отправленных файлов и голосовых переговоров в мессенджере WeChat Desktop	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Перехват Yandex Messenger Desktop (сообщения, файлы, голос) и Yandex Messenger Web (сообщения, файлы)	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Перехват голосовых переговоров для TrueConf Desktop	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Добавлен новый отчет «Статус системы» (включающий важные показатели работы СУБД, серверов, файлового хранилища, клиентов) Отчет включает важные показатели работы СУБД, серверов, файлового хранилища, клиентов	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Linux-клиент: добавлен перехват файловых операций Поддерживаются операции копирования, перемещение на другой раздел. Без теневого копирования файлов	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Полностью обновлен отчет «Анализатор рисков» (также добавлено вычисление персонального рискового рейтинга сотрудника)	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность указывать интервал в миллисекундах при снятии скриншотов	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
В БОСС-Онлайн выдается уведомление при очистке папки теневых копий в случае превышения максимального размера	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Можно настраивать «время жизни» событий для оповещения через мгновенные каналы связи	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Добавлен поиск по отчетам в БОСС-Оффлайн	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
В БОСС-Онлайн/Оффлайн теперь можно выбирать режим поиска (общий, иерархия, имя пользователя, имя ПК, ФИО, отдел, задача, URL)	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Создана утилита для импорта данных Досье/Иерархии/Субординации/Отпусков и больничных/данных СКУД из пользовательских файлов	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Добавлена возможность экспорта и импорта настроек и любых SQL-таблиц через SQL-скрипты	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность указать отдельную ретроспективу хранения для теневых копий в локальном хранилище	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Полностью переработан и улучшен веб-интерфейс для БОСС-Онлайн, БОСС-Оффлайн, Личного кабинета	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Двухфакторная аутентификация для администратора по снимку лица Вход по снимку лица (аналог Faceld) при использовании 2FA	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
В БОСС-Онлайн/Оффлайн добавлена возможность добавления/удаления пользователей в уже существующие списки быстрого выбора	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность отдельно устанавливать ретроспективу очистки «Журнала» (вкладка для сервера «Общие настройки»)	Прочие возможности	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность запрета USB устройств Возможность запрета: фотокамера/смартфон, съемные диски, Bluetooth/WiFi/модем	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Встроенный OCR распознаёт Узбекский язык Во встроенный оффлайн-двигок распознавания текста (OCR) добавлен Узбекский язык	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Поиск по содержимому файлов на клиентских машинах Создан поисковый движок по содержимому файлов на клиентских машинах (онлайн и оффлайн-версии)	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Наложение скрытых «водяных знаков» на изображения Возможность считывать и накладывать скрытые «водяные знаки» на PrintScreen-изображения с целью дальнейшей идентификации пользователя, сделавшего эти изображения	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Расширение DLP-возможностей Добавлены форматы для DLP-анализатора: .doc, .xls, .ppt, .rtf, .pdf. Теперь DLP-анализатор в документе может находить более одного совпадения. Добавлена возможность не генерировать DLP-событие если в документе найдено менее N-совпадений. Добавлена возможность не передавать теневые копии документов если не сработал DLP-анализ. Поддержка DLP-анализа документов учитывая текст в их колонтитулах	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Двухфакторная аутентификация Опциональная возможность настроить двухфакторную аутентификацию (2FA) при входе в консоль БОСС (через Telegram, SMS)	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Linux-клиент: Поддержка доменов на основе Quest Authentication Services Возможность работы под управлением Citrix Virtual Apps and Desktops Поддержка новых клиентских ОС Linux: AlterOS 7, AstraLinux SE 1.7, AstraLinux SE 1.8, AlterOS 9, Поддержка режима ЗПС (Замкнутая программная среда) для Astra Linux SE	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Синхронизация с AD поддержка PostgreSQL Возможность синхронизация с Active Directory для PostgreSQL (все режимы кроме синхронизации прав)	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Хранение данных в SQL-базе PostgreSQL Все данные мониторинга хранятся в SQL-базе на серверной машине. Добавлена поддержка PostgreSQL. Теперь поддерживается 3 базы данных: Microsoft SQL Server, MySQL*, PostgreSQL *Начиная с версии 10.x комплекса, поддержка MySQL прекращена	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Полная поддержка работы комплекса по геораспределенной схеме Работа комплекса по гео-распределенной схеме: общая БД и разнесенные серверы с файловыми хранилищами	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Запуск серверной части в среде Linux Серверная часть комплекса может быть запущена в среде Linux. Создан готовый образ диска серверной части для Linux и добавлена информация в справку по его быстрой установке	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Mac/Linux-клиент: Добавлена поддержка браузеров Brave, Vivaldi, Yandex	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Получение из AD связи руководитель-сотрудник Возможность использовать любые атрибуты AD для построения связи руководитель-сотрудник. Поддержка ситуации «более одного руководителя для сотрудника»	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Синхронизация с AD прав пользователь базы (начальников) Возможность устанавливать любые базовые права по умолчанию для ролей при синхронизации прав	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
MacOS ARM: Поддержка MacOS Monterey, MacOS 13 Ventura для клиентской части	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
SQL Server Express используется в 64-битной редакции При установке из дистрибутива установки в 1 клик автоматически производится установка SQL Server Express используется в 64-битной редакции	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Поддержка PostgreSQL Все данные мониторинга могут храниться также в базе данных PostgreSQL на серверной машине	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Поддержка синхронизации с AD при использовании PostgreSQL Получение данных из AD при использовании Microsoft SQL Server (синхронизация всех режимов) и PostgreSQL (все режимы кроме синхронизации прав)	Интеграция с Active Directory	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Модуль Босс-Онлайн Теперь в БОСС-Онлайн «Пауза», «Сообщение/Блокировка» и «Админ-функции» не требуют наличия модуля БОСС-Онлайн Добавлена функция «Админ-функции (сервер)»	Онлайн наблюдение	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Собственный оффлайн-движок преобразования речи в текст (дополнение к существующему онлайн от Google)	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отчет «Глобальный поиск» Создан отчет «Глобальный поиск» для поиска по всей базе данных текста Поиск по тегам, словам кейлоггера, заголовку окна, приложениям, сайтам в пределах всей базы данных по всем сотрудникам с быстрым переходом на снимки экранов найденного промежутка времени по сотруднику	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Перехват переписки и голосовых переговоров для мессенджера WhatsApp Добавлен WhatsApp Desktop/Web и голосовых переговоров в WhatsApp Desktop	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Перехват переписки TelegramWeb Добавлен перехват переписки в TelegramWeb (в дополнение к уже существующему перехвату для Telegram Desktop)	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Перехват мессенджера VK Teams Добавлен перехват мессенджера VK Teams (Cloud) для Desktop и Web-версий: переписка, файлы, звонки	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Перехват мессенджера мессенджере eXpress Добавлен перехват сообщений в корпоративном мессенджере eXpress	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Геолокация Добавлена возможность получать страну, город, внешний/внутренний IP для отчета «Геолокация»	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Табель УРВ В отчет «Табель УРВ» добавлено активное время работы за компьютером	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Группа отчетов «Аналитика» Создана группа новых многофункциональных отчетов «Аналитика» с возможностью формирования досье компании, подразделений и досье сотрудника	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отчет «Анализатор рисков» Обновлены словари «Анализатора рисков» которые устанавливаются по умолчанию. Созданы новые словари. Добавлены новые ресурсы и распределены по соответствующим словарям. При модификации словаря имеется возможность быстро его вернуть в исходное состояние. Обновлен список запрещенных правительством сайтов в словарях	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Перехват отправляемых файлов в Zoom Добавлен перехват отправляемых файлов в Zoom	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность размывать скриншоты Возможность размывать скриншоты событий и снимков экрана для отчета «Снимки экранов» для скрытия текстовой и прочей критической информации от аналитика	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Расширение информации события «Вход пользователя в систему» Теперь событие «Вход пользователя в систему» расширено информацией о типе сессии: RDP или Console	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Группа отчетов «Аналитика» Возможность статистической оценки норм, средних значений и отклонений от средних различных показателей по группе сотрудников или подразделений	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Группа отчетов «Аналитика» Возможность оценки «Лидерства» по вовлеченности персонала в работу в группе отчетов «Аналитика»	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Программный комплекс
Стахановец: сравнение версии 11



ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Отчет «Поиск в файлах» Добавлены новые отчеты «Поиск в файлах» в модулях БОСС-Онлайн и БОСС-Оффлайн	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Отчет «Карта рабочего дня» В отчете «Лента активности» теперь также выводится суммарная усредненная информация за весь период построения. Отчет «Карта рабочего дня» доступен из Досье сотрудника в группе отчетов «Аналитика»	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Утилита удаленной установки Возможность запуска удаленной установки клиентской части из программы Глобальных настроек (через меню)	Прочие возможности	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Глобальная система категоризации поведения пользователей Существенно расширен список и наполнение словарей анализатора рисков по умолчанию. Создано и наполнено более 40-категорий общим объемом ~200 тыс. категорированных сайтов и приложений. Это позволяет более точно классифицировать поведение пользователей как «Полезное», «Вредное» или «Нейтральное»	Прочие возможности	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Глобальная система категоризации поведения пользователей Возможность импорта списка категорированных ресурсов из предустановленных словарей в собственные, что особенно актуально в вопросах обратной совместимости с прошлыми версиями	Прочие возможности	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Глобальная система категоризации поведения пользователей Теперь в словарях анализатора рисков можно также указывать exe-файлы без путей для программ	Прочие возможности	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
DLP-анализ файлов, отправленных на печать Возможность DLP-анализа содержимого файлов, отправляемых на печать	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность записи видео с экрана пользователя при возникновении событий Добавлена возможность записи короткого видео с экрана пользователя при возникновении DLP-событий	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Антифото Защита от фотографирования экрана ПК смартфоном в момент работы критических приложений или сайтов	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Распознавание лиц: факт замещения сотрудника Если сотрудника за рабочим местом заменяет другой сторонний человек или другой сотрудник, офицер безопасности немедленно получит оповещение о такой ситуации в виде события. Для распознавания лиц с веб-камер используется офлайн-«движок» собственной разработки на основе нейронной сети	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Распознавание лиц: факт отсутствия сотрудника Если сотрудник отсутствует за рабочим местом, руководитель может получить оповещение о такой ситуации в виде события	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Распознавание лиц: регистрация нескольких лиц Если за рабочим местом будет зарегистрировано несколько лиц, руководитель может получить оповещение о такой ситуации в виде события	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Распознавание лиц: защита от заклеивания веб-камер Если сотрудник закрыл или заклеил веб-камеру, то система заблокирует его экран и выдаст уведомление (при активной функции распознавания лиц)	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Распознавание лиц: защита рабочего места от постороннего человека Если механизм распознавания лиц определит, что на рабочем месте сотрудника находится другой человек, компьютер будет заблокирован до след. ввода логина/пароля сотрудника	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Распознавание лиц: автоматическое самообучение Автоматическое обучение на лицах сотрудников – теперь не нужно подтверждать лица вручную (вкладка «Распознавание лиц»)	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Распознавание текста на скриншотах (OCR) Добавлен встроенный оффлайн-движок распознавания текста на скриншотах (OCR для DLP-анализа)	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Windows, Linux, MacOS Клиентская часть представлена в версиях для Windows, Linux и MacOS. Серверная – для Windows	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Оптимизация сервера на 10.000+ клиентских агентов При сравнительно небольших системных требованиях сервер комплекса и база данных могут обслуживать более 10.000 клиентских подключений. Переделан движок сервера, база данных и принцип работы «Отложенного наблюдения»	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Работа в физических и виртуальных средах Клиенты и сервер комплекса могут работать как на физических машинах, так и виртуальных	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Дополнительные возможности синхронизации с ActiveDirectory Добавлена возможность распределения лицензий по пользователям с автоматической синхронизацией с ActiveDirectory	Интеграция с Active Directory	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Отчет «Сравнение активности» Добавлен новый отчет «Сравнение активности» – как аналог «Лента активности» для группы сотрудников	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Перехват переписки для мессенджера Cisco Webex Teams Добавлен перехват переписки для мессенджера Cisco Webex Teams (Desktop/Web/Mobile)	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Распознавание лиц Возможность периодического анализа лиц сотрудников с веб-камер на совпадение с другими сотрудниками. В отчете удобно анализировать присутствие сотрудника или подмены его кем-либо другим. Используется офлайн-движок собственной разработки на основе нейронной сети	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Отчет «Пользователи онлайн» Позволяет в наглядном виде посмотреть, когда те или иные пользователи были подключены к серверу	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
События: пользователь Добавлено событие «Вход пользователя в систему» Добавлено событие «Запуск программы из черного списка»	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Сводный отчет Удобный сводный отчет по конкретному сотруднику в виде кликаемых круговых диаграмм, в котором можно углубляться для анализа производительности человека	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Сводный упрощенный отчет Улучшен «Сводный упрощенный»: количество опозданий, распределение на полезные/вредные ресурсы, полный список ресурсов	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Дополнительные возможности чатов, голосовых переговоров и перехват файлов Перехват сообщений, голосовых звонков и отправленных файлов в мессенджере Slack, Myteam от mail.ru Перехват голосовых переговоров в приложении Zoom Перехват голосовых звонков и отправленных файлов в мессенджере Cisco Webex Teams	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Дополнительные возможности учета рабочего времени Возможность указывать максимально-допустимое время опоздания/раннего ухода Возможность настроить сокращенный рабочий день в предпраздничные дни Возможность указывать начало рабочего дня кратно 15 минутам Возможность устанавливать выходные праздничные дни	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Дополнительные возможности интеграции Интеграция с Microsoft Azure для синхронизации контактов MS Teams Поддержка почтового клиента Foxmail Интеграция с Telegram: полноценный перехват двусторонней переписки, отправленных файлов	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Учет индивидуальных графиков работы Добавлена возможность учета индивидуальных графиков работы сотрудников (включая гибкий, круглосуточный, а также отпуска/больничные)	Прочие возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Кастомизация профилей настроек Возможность задавать понятные названия для профилей настроек в «Глобальных настройках»	Прочие возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Защита от «залипания» кнопок Пользователи не смогут имитировать активность путем залипания кнопок на клавиатуре	Прочие возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Экспорт страниц и отчетов в PDF В БОСС-Оффлайн и БОСС-Онлайн добавлены кнопки «Печать», «Экспорт в PDF», «Экспорт в Zip» текущей страницы	Прочие возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность запрета WiFi/Bluetooth/USB-модема Возможность запрета сетевых подключений через WiFi/Bluetooth/USB-модем	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
«Черный» и «белый» списки программ Возможность запрета запуска программ в соответствии с «черным» и «белым» списками	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Категоризация отчетов Разделение отчетов на категории в интерфейсе БОСС-Оффлайн. Также появилась возможность выбора через личный кабинет избранных отчетов для работы с ними в БОСС-Оффлайн	Архитектура	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Кейлоггер, мониторинг вводимого текста Во всех приложениях, в том числе — в любых мессенджерах	Мобильный мониторинг (ОС Android)	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Активность в приложениях Проведенное время, в том числе в процентах от рабочего дня, вводимый текст, пользовательское и системное название приложения, иконки приложений.	Мобильный мониторинг (ОС Android)	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Посещенные сайты Полный адрес, цепочка перемещений по сайту, поисковые запросы, проведенное время, в том числе в процентах от рабочего дня	Мобильный мониторинг (ОС Android)	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Интеграция с отчетами БОСС-Оффлайн «Мастер отчетов», «Поиск по шаблонам», «Категории/отклонения», «Анализатор рисков», «Лента активности», «Сводный упрощенный», «Программы», «Сайты», «Интернет-запросы», «Чаты/звонки», «Контакты», «Граф связи», «Геолокация»	Мобильный мониторинг (ОС Android)	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Интеграция с Telegram Возможность отправки уведомлений о важных событиях в персональный чат мессенджера Telegram	Онлайн-наблюдение	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Дополнительные возможности голосовых переговоров Перехват и запись голосовых переговоров в Telegram, Bitrix Desktop, Mail.ru Agent, Microsoft Teams	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Текстовые сообщения чата Битрикс24 Перехват переписки в Битрикс24 Desktop и на сайте (облачная и корпоративная версии Битрикс)	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Детализация СКУД В отчете будут показаны реальные входы и выходы сотрудников по данным СКУД	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Табель УРВ В форме стандартного табеля учета рабочего времени с возможностью отображения данных по активности на компьютере или данным СКУД, в отчет выводится информация о прогулах, опозданиях, начале/конце рабочего дня и общего отработанного времени	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Пользовательское время В отчет «Пользовательское время» теперь могут поступать данные СКУД и производиться синхронизация с календарем Outlook	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
«Черный ящик» Постоянная запись видео с экрана и аудио с микрофона/динамиков с сохранением в зашифрованном виде на машинах сотрудников для дальнейшего детального анализа в случае расследования инцидентов	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Лента активности Графический отчет, позволяющий оценить, в какие промежутки времени, чем и в какой степени занимался пользователь	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Загрузка CPU/GPU Отчет позволяет посмотреть развернутую во времени картину использования ресурсов процессора и видеокарт (для контроля майнинга)	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
Перехват сообщений в WebSkype	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Геолокация Геолокация местоположения ноутбуков на картах Google	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Расширена возможность выборочного наблюдения: «для всех кроме» указанных пользователей и «только за определенными» пользователями	Прочие возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
«Тревожная кнопка» Возможность или быстро выключить, или заблокировать все компьютеры, или выполнить скрипт на сервере по команде через мессенджер Telegram	Прочие возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Перехваченные аудиофайлы голоса теперь проигрываются прямо в браузере без необходимости скачивания	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Номера вводимых кредитных карт проходят дополнительную проверку для исключения ложных срабатываний	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Цифровые отпечатки файлов Поддержка цифровых отпечатков файлов при поиске и DLP-операциях	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Возможность запрета web-сайтов Запрет в браузерах посещения выбранных сайтов	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Возможность запрета FTP Полный запрет передачи/приема файлов по FTP-протоколу	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет
Возможность запрета копирования на сменные носители и выбранные папки важных файлов (вкладка «DLP»)	DLP возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет	Нет

ВОЗМОЖНОСТИ/ПРОДУКТЫ	Категория	11 версия	10 версия	9 версия	8 версия	7 версия	6 версия	5 версия	4 версия
В отчетах «Скриншоты» и «Видео» показан заголовок активного окна и сайт	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Возможность снимать скриншоты только с активного в текущий момент монитора (для режима мультимониторов) Курсор мыши на скриншотах подсвечивается для лучшего восприятия	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
В БОСС-Онлайн в режиме непрерывного наблюдения экранов теперь снимки берутся только с активного монитора	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Экспорт в Excel для отчетов «E-mail», «События»	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Отчет «Проверка фальсификаций» Для исследования данных численных отчетов сотрудников	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
В поиск мастера отчетов добавлена возможность поиска скриншота (по слову в заголовке активного окна)	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Отчет глобального поиска данных в базе на основе создаваемых пользователем шаблонов	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Возможность экспорта мастера отчетов в PDF	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет	Нет
Отправка отчетов начальникам Возможность автоматической генерации отчетов по расписанию и отправки начальникам (по e-mail, FTP, dropbox и другими способами) по своим подчиненным	Прочие возможности	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Частично
Письма (e-mail) + вложения Перехват входящих и исходящих писем (с вложениями) для: Microsoft Outlook – Exchange/IMAP/POP3/SMTP во всех случаях (с шифрованием и без); IBM Lotus Notes – вся исходящая почта; Outlook Express, Thunderbird, Bat, Mail – POP3/SMTP (с шифрованием и без).	Отчеты мониторинга	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Нет (частично Outlook)

