

Система мониторинга инфраструктуры открытых ключей (ИОК) на базе ЦУГИ

Решаемые задачи

- Мониторинг состояния компонентов ИОК в гетерогенных инфраструктурах
- Представление сводной информации по всем компонентам на едином экране или в виде многоуровневой структуры.
- Отображение состояния и счетчиков производительности серверов ИОК в виде диаграмм и статусов
- Уведомления при наступлении критического события
- Централизованное управление сертификатами в различных ЦС
- Поиск данных о сертификатах из различных ЦС
- Индивидуальные настройки оповещений об истекающих сертификатах
- Снижение нагрузки на администраторов ИОК за счет реализации самообслуживания пользователей

Типовые проблемы мониторинга ИОК

Типовые проблемы мониторинга ИОК, с которыми сталкиваются ИТ службы, в процессе поддержки систем ИОК:

- Необходимость управлять сложной, разветвлённой иерархией Центров сертификации из различных сетей и доменов
- Сложность контроля огромного количества сертификатов
- Отсутствие специализированного, централизованного мониторинга
- Ограничение стандартных средств администрирования ИОК
- Сложность объединения информации из различных источников
- Наличие в иерархии ИОК дополнительных компонентов, которыми зачастую сложно управлять
- Существующие системы не покрывают потребностей мониторинга ИОК без существенной доработки
- ИТ-персонал существующих систем мониторинга, как правило, плохо знаком со спецификой ИОК
- Добавление элементов управления сертификатами и страниц самообслуживания в существующие системы невозможны либо требуют существенных трудозатрат

Мониторинг ИОК на базе ЦУГИ

С учетом накопленного многолетнего опыта, мы выработали собственный подход к мониторингу, который реализовали в нашем продукте ЦУГИ. Основные свойства ЦУГИ:

- Охватывает все компоненты ИОК
- Возможность гибкой настройки мониторинга ЦС и сопутствующих компонентов и их автоматическое обнаружение;
- Возможность централизованного сбора информации со всех сетевых сегментов и лесов AD
- Сбор данных с различных операционных систем: Windows, GNU/Linux, MacOS
- Настраиваемое графическое отображение информации
- Контекстный переход по диаграммам
- Представление сводной информации по всем компонентам на едином экране
- Использование существующих систем мониторинга и инвентаризации в качестве дополнительных источников данных;
- Повышенная гибкость за счет использования скриптов, стандартных утилит и интеграции через веб-сервисы;
- Комплексная оценка значимости ошибок и сообщений системных журналов, минимизация ложных срабатываний



Мониторинг ИОК на базе ЦУГИ

- Возможность мониторинга инфраструктуры ИОК ГОСТ
- Возможность различного типа оповещений, в т.ч. через почту, мессенджеры, SMS-шлюз
- Отчеты о доступности сервиса в целом и отдельных его компонентов
- Оповещения о необходимости проведения регламентных процедур и оповещения владельцев об истекающих сертификатах
- Запуск и контроль выполнения резервных копий
- Интеграция в личный кабинет пользователя форм запроса сертификатов для самообслуживания
- Самодиагностика системы мониторинга
- Отображение истории состояний объектов мониторинга
- Мониторинг изменения шаблонов сертификатов и состава опубликованных шаблонов
- Адаптивный интерфейс для использования на различных устройствах
- Оформление системы в соответствии с корпоративным стилем
- Гибкая интеграция с различными сопутствующими системами
- Отображения показателей производительности в виде диаграмм, их учет при оценке здоровья системы
- Интеграция со средствами управления сертификатами и компонентами ИОК

Сертификаты

Всего 1419

Сортировать

ID	Имя	Статус	Дата выдачи	Дата окончания
#1392	CW\CW-CA-Xchg	Issued	от 31.05.20 12:58 по 07.06.20 13:08	
#1391	CW\CW-VEEAM\$	Issued	от 29.05.20 09:36 по 29.05.21 09:36	
#1390	CW\CW-TERMINALS	Issued	от 29.05.20 09:29 по 29.05.21 09:29	
#1389	CW\CW-OCSP\$	Issued	от 29.05.20 09:10 по 29.05.21 09:10	
#1388	CW\CW-CA\$	Issued	от 29.05.20 09:03 по 29.05.21 09:03	
#1387	CW\CW-CA2\$	Issued	от 29.05.20 08:53 по 29.05.21 08:53	
#1386	cw-Itc.cw.local	Issued	от 27.05.20 12:21 по 27.05.22 12:21	
#1385	CW\CW-CA\$	Issued	от 25.05.20 12:57 по 01.06.20 13:07	

О компании

- На рынке с декабря 2010
- Профессионалы мирового уровня
- Золотой партнер Microsoft
- Ведущий партнер VERINT/Verba в России
- Партнер AudioCodes, Kemp, Sophos, Fortinet, InterCall
- Партнер компании COPERNICI и ряда других локальных и зарубежных компаний...
- Наши клиенты:

Специализация:

- Проектирование и внедрение сложных ИТ-решений
- Услуги системной интеграции
- Консалтинг в области миграции и преобразования ИТ-систем
- Аудит и оптимизация информационных систем
- Заказная разработка
- Создание собственного продукта по автоматизации управления ИТ-инфраструктурой
- Освоение новых ИТ-технологий:
 - Разработка устройств и механизмов сопряжения, IoT
 - Дизайн 3D моделей и 3D печать для решения конструкторских задач
 - Визуализация инфографики, отчетов и средств управления в VR



ООО «Клирузэй Текнолоджис»

<http://clearwayintegration.com>

+7(495)142-13-15

info@clearwayintegration.com



Technology. Talent. Results.