

# Автокоррелятор. Страница раздела

apetrovskiy@wellin...

Автокоррелятор

МОНИТОРИНГ

Аналитика

Карта сервисов

События

Корреляция событий

ОТЧЁТЫ

Отчёты SLA

ИНФРАСТРУКТУРА

Сервисы

Контракты

Зонды

Точки доступа

Тесты

Показатели

SLA

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Контрагенты

Пользователи

Сессии

Журнал событий

Автокоррелятор

Период получения данных об аномальных событий

Период получения данных (мин)

5

Значение от 1 до 60 мин

Период между аномалиями, при котором считается, что они связаны

Период между аномалиями (мин)

5

Значение от 1 до 60 мин

Период первичного накопления данных для сбора статистики и расчетов

Период первичного накопления (кол-во дней)

5

Значение от 1 до 60 дней

Период между расчётами необходимых показателей, фиксации результатов, составления листов рекомендаций

Период между расчётами (мин)

15

Значение от 1 до 120 мин

Дата, время начала выполнения расчетов необходимых показателей

Время начала расчетов

01.08.2023, 3:00 AM

Чувствительность информационной корреляции для учета связей аномалий

Чувствительность

0.7

Значение от 0 до 1

Порог условной вероятности определения последовательности событий

Вероятность

0.7


Значение от 0 до 1

© Wellink, 2024 | v.5.2.5.7940371

wiSLA ? 🌙 Ru ▾

Версия автокоррелятора : v.1.0

## 1.Параметры ЭФ

Параметр	Значение
Открывается из	Меню → раздел Администрирование →  Автокоррелятор

Тип ЭФ	Страница списка
Компонент выбора периода отображения	Нет
Компонент динамики	Нет
Автообновление страницы	Нет
Всплывающие уведомления на странице	Нет
Работа с тегами	Нет

## 2.Параметры для фильтрации

Функция фильтрации не предусмотрена на этой странице.

## Параметры для поиска

Функция поиска не предусмотрена для этой страницы.

## 2.Поля страницы


Поле	Описание	Доступность для редактирования	Отображение по умолчанию	Значение по умолчанию
Период получения данных об аномальных событиях	Временной период между получениями данных от интегратора, т.е. через какой период "Анализатор" будет запрашивать список произошедших событий.	Да	Да	15 (мин)
Период между аномалиями, при котором считается, что они связаны	Допустимый период между событиями при котором считается, что одно событие произошло после другого - является следствием другого.	Да	Да	5 (мин)
Период первичного накопления данных для сбора статистики и расчётов	Время первичного накопления данных, т.е. время, которое необходимо для сбора статистики, после которого можно формировать листы рекомендаций.	Да	Да	15 (дн.)
Период между расчётами необходимых показателей, фиксации результатов, составления списка рекомендаций.	Время между расчётами необходимых показателей, фиксации результатов, составления списка рекомендаций.	Да	Да	30 (мин.)

стов рекоменда- ций				
Дата, время нача- ла выполнения расчетов необхо- димых показате- лей	Дата первой аномалии. Указыва- ется, если в системе уже есть на- копленная база событий.	Да	Да	Дата, время на- чала первично- го накопления данных
Чувствительность информационной корреляции для учета связей ано- малий	Чувствительность разбиения со- бытий на подграфы. Влияет на верхний и нижний предел ин- формационной корреляции для сохранения связи аномалий. Чем выше, тем больше связей сохра- нится.	Да	Да	0.5
Порог условной вероятности определения по- следовательности событий	Если вероятность последовательности событий превышает этот порог, автокор- релятор интерпретирует их как зависимые или закономерные, что указывает на наличие устой- чивого паттерна, в то время как последовательности с вероятно- стью ниже порога считаются слу- чайными и игнорируются.	Да	Да	0.5

## Кнопки на Toolbar

Для пользователей с ролью

- Системный Администратор и оператор SLA
- Administrator

Кнопка	Описание
	Кнопка сохранения изменений на- строек автокоррелятора, активна только при наличии изменений в настройках автокоррелятора

Для пользователей с ролью

- Оператор SLA
- Пользователей

Страница не доступна.

## Проверки системы

Триггер	Проверка	Действие
---------	----------	----------

Заполнение поля "Период получения данных об аномальных событиях"	Введённое значение находится в диапазоне от 1 до 60 мин.	Если нет, то окрасить в красный цвет: <ul style="list-style-type: none"><li>• Описание "Период получения данных (мин)".</li><li>• Комментарий "Значение от 1 до 60 мин".</li></ul>
Период между аномалиями, при котором считается, что они связаны	Введённое значение находится в диапазоне от 1 до 60 мин.	Если нет, то окрасить в красный цвет: <ul style="list-style-type: none"><li>• Описание "Период между аномалиями (мин)".</li><li>• Комментарий "Значение от 1 до 60 мин".</li></ul>
Период первичного накопления данных для сбора статистики и расчётов	Введённое значение находится в диапазоне от 1 до 60 дней.	Если нет, то окрасить в красный цвет: <ul style="list-style-type: none"><li>• Описание "Период первичного накопления (кол-во дней)".</li><li>• Комментарий "Значение от 1 до 60 дней".</li></ul>
Период между расчётами необходимых показателей, фиксации результатов, составления листов рекомендаций	Введённое значение находится в диапазоне от 1 до 120 мин.	Если нет, то окрасить в красный цвет: <ul style="list-style-type: none"><li>• Описание "Период между расчётами (мин)".</li><li>• Комментарий "Значение от 1 до 120 мин".</li></ul>
Дата, время начала выполнения расчетов необходимых показателей		
Чувствительность информационной корреляции для учета связей аномалий	Введённое значение находится в диапазоне от 0 до 1.	Если нет, то окрасить в красный цвет: <ul style="list-style-type: none"><li>• Описание "Чувствительность".</li><li>• Комментарий "Значение от 0 до 1".</li></ul>

## Макеты

---