

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

© Wellink, 2024 | v.5.2.5.7940371

WISLA Ru

Период получения данных об аномальных событиях

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

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 листов рекомендаций	Время между расчётами необходимых показателей, фиксации результатов, составления списка рекомендаций.	Да	Да	30 (мин.)
		Да	Да	

Дата, время начала выполнения расчетов необходимых показателей	Дата первой аномалии. Указывается, если в системе уже есть накопленная база событий.			Дата, время начала первичного накопления данных
Чувствительность информационной корреляции для учета связей аномалий	Чувствительность разбиения событий на подграфы. Влияет на верхний и нижний предел информационной корреляции для сохранения связи аномалий. Чем выше, тем больше связей сохранится.	Да	Да	0.5
Порог условной вероятности определения последовательности событий	Если вероятность последовательности событий превышает этот порог, автокоррелятор интерпретирует их как зависимые или закономерные, что указывает на наличие устойчивого паттерна, в то время как последовательности с вероятностью ниже порога считаются случайными и игнорируются.	Да	Да	0.5

Кнопки на Toolbar

Для пользователей с ролью

- Системный Администратор и оператор SLA
- Administrator

Кнопка	Описание
	Кнопка сохранения изменений настроек 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"> • Описание "Период получения данных (мин)". • Комментарий "Значение от 1 до 60 мин".
Период между аномалиями, при котором считается, что они связаны	Введённое значение находится в диапазоне от 1 до 60 мин	

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

Макеты
