

Система анализа ошибок и определения расположения молнии FALLS

Vaisala FALLS (Система анализа ошибок и определения расположения молнии) 5.1 представляет собой удобное для пользователя программное обеспечение, которое позволяет операторам энергосистем и ветряных электростанций быстро определять, окажет ли молния влияние на оборудование. Хотите ли Вы приобрести собственную версию FALLS Server 5.1 или просто использовать клиентскую версию FALLS 5.1, Вы сможете быстро анализировать события и получите доступ к историческим данным по молниям как для событий, близких к реальному времени, так и для прошедших событий. ПО FALLS позволяет с упреждением определять нанесенные молнией повреждения.

Помимо проактивности, ПО обеспечивает возможность быстрого и простого взаимного сопоставления повреждений на базе последовательного отслеживания событий. Система позволяет осуществлять сбор статистических данных относительно числа или величины грозových разрядов для проектирования, а также дает возможность оценить угрозы молнии на линию электропередач или на отдельный участок для последующей расстановки приоритетов в процессе технического обслуживания.

Около 80% наиболее прибыльных электроэнергетических компаний США используют систему Vaisala FALLS. Кроме того, эта система находится на техническом вооружении у энергокомпаний в 15 странах по всему миру.

Особенности и преимущества

- Удобное для пользователя программное обеспечение
- Быстрая загрузка данных экономит время
- Выполнение других заданий при фоновом проведении анализа
- Простая смена базовой карты, для изучения можно открыть более одной карты
- Простое добавление и создание нового оборудования
- Сохранение такого количества исследований, какое необходимо Вам для последующего просмотра
- Отображаются только необходимые Вам данные, что позволяет сфокусироваться и работать более эффективно
- Доступ к более чем 20-летним историческим данным по молниям при помощи Vaisala TLD100 и TLD200
- Платформа на основе Linux широко распространена и признана, она обладает хорошей репутацией и является надежной системой сбора и анализа данных

Системные требования для FALLS 5.1 Client

| | |
|--|---|
| Процессор, не ниже: | 2,1 ГГц Intel Pentium 4, Intel Xeon, Intel Core Duo или эквивалентный AMD Athlon |
| Операционная система: | Windows XP SP2 |
| ОЗУ: | Рекомендуемая - 2 ГБ или больше, минимум - 1 ГБ 5 ГБ свободного места: 850 МБ для установки, до 50 МБ дискового пространства может потребоваться под системный каталог Windows(обычно C:\\Windows\\System32), 3 ГБ доступной памяти выделяется для подкачки, временных файлов и сохраненных анализов |
| Жесткий диск: | Графический ускоритель, поддерживающий режим 24-бит на пиксель |
| Видеокарта: | 1280 x 1024, с 32-разрядной глубиной представления цвета, |
| Разрешение экрана | Минимальное 1024 x 768, с 32-разрядной глубиной представления цвета |
| Рекомендуемое: | |
| Рекомендуемый Браузер: | Microsoft Internet Explorer 7.0 или выше |
| Другое рекомендуемое минимальное оборудование: | Привод DVD-ROM DVD требуется для установки ПО FALLS, но не для его работы |

Системные требования для FALLS Server 5.1

Краткие сведения

FALLS® Server работает на одно- или многопроцессорном сервере. ПО включает в себя лицензию на базы данных по молниям Vaisala. FALLS® Server использует мощную базу данных реляционного типа с открытым исходным кодом PostgreSQL. PostgreSQL обладает надежной архитектурой, которая заслужила хорошую репутацию за свою надежность, сохранность данных и правильность.

Минимальные требования к аппаратному обеспечению

- Для установки ПО необходимо соединение с интернетом (рекомендуется скорость T1)
- Форм-фактор башня или стойка
- Один (1) или несколько физических ЦПУ, совместимых с x86_64, 2 ГГц или более быстрый. Dual-core или лучше.
- Четыре (4) или более внутренних жестких дисков, каждый объемом 500 ГБ или более.
- Требуется не менее 3 дисков, сконфигурированных как RAID 5, и один диск для замены в наборе RAID.
- Минимальная оперативная память 32 ГБ
- Два (2) порта USB 2.0 или более
- Два (2) порта NIC ethernet (100/1000 Мбит/с)
- Привод DVD +RW
- Операционная система Red Hat Enterprise 5.5, 64-битная версия
- RHEL5**-совместимый модем

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: vsa@nt-rt.ru

www.vaisala.nt-rt.ru