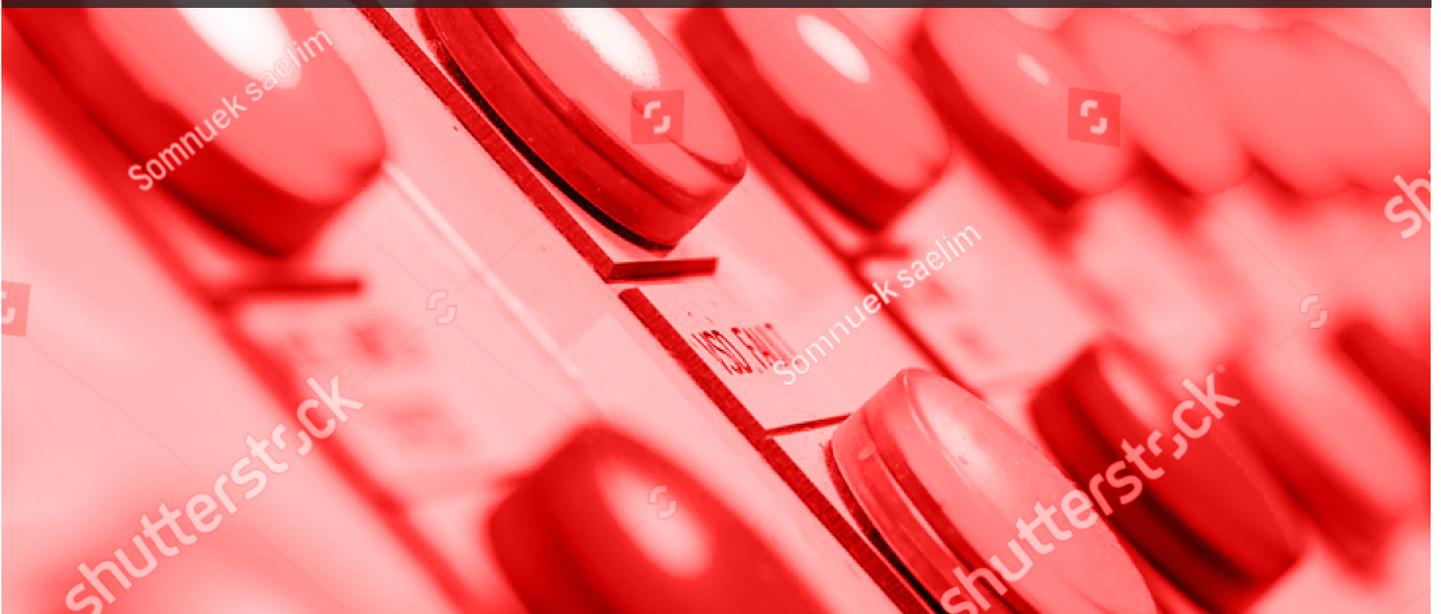


GESTÃO DO CICLO DE VIDA DE ALARMES

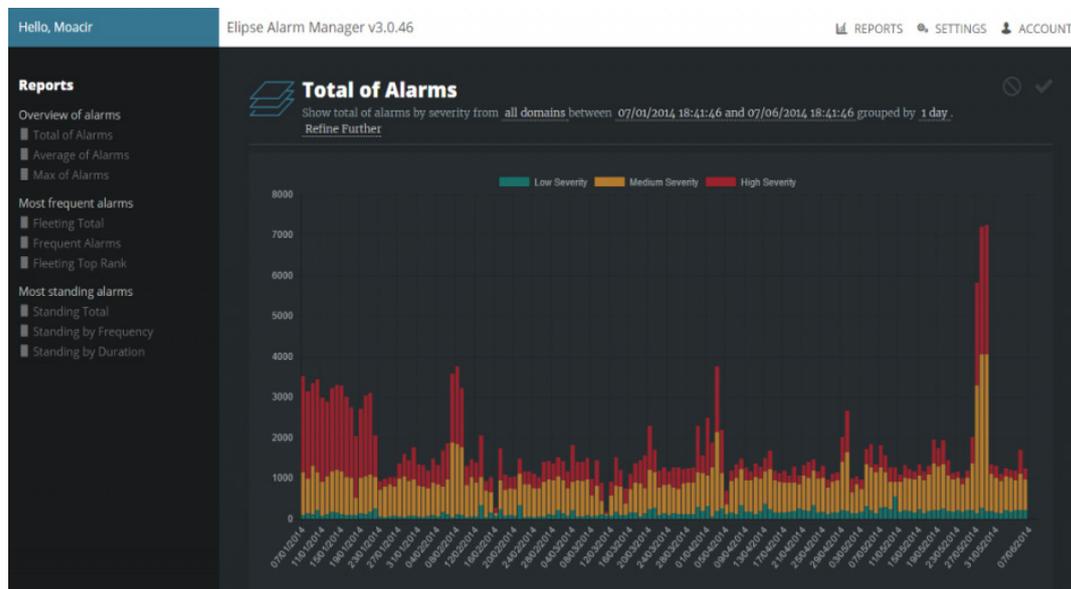
A ampliação exponencial da quantidade de dispositivos conectados e o crescimento contínuo das informações que necessitam monitoramento de tempo real levaram a criação de uma enorme quantidade de alarmes nos sistemas SCADA, com frequentes situações de sobrecarga para os operadores, representando, muitas vezes, riscos de acidentes e danos físicos,

financeiros e ambientais.

O Elipse Alarm Manager (EAM) é um poderoso aliado para o gerenciamento do ciclo de vida dos alarmes. Levando em consideração o comportamento real dos processos monitorados, indica quais ações e melhorias devem ser feitas nas definições de alarmes para que se obtenha o melhor comportamento do sistema.



ELIPSE ALARM MANAGER



Operação mais eficiente e segura do seu processo com análises mais rápidas em qualquer hora e lugar

O Elipse Alarm Manager (EAM) é uma ferramenta que auxilia na gestão do ciclo de vida dos alarmes, gerando relatórios que permitem a verificação de uma série de informações relativas ao comportamento destes alertas ao longo do tempo.

O ambiente de análise permite avaliar variáveis como a sobrecarga dos operadores, períodos críticos das ocorrências, quais tipos de alarmes acontecem com mais intensidade e se alarmes importantes estão sendo negligenciados.

Compatível com os principais navegadores, inclusive móveis, oferece interface simples e de alta performance, otimizada para qualquer tamanho de tela. O data warehouse próprio mantém os dados normalizados, trazendo um considerável ganho de desempenho na geração dos relatórios, tornando a análise mais eficiente.

Em última análise, por meio dos relatórios do EAM, é possível identificar equipamentos com problema, mal configurados ou que necessitam ajuste para adequar-se a alterações do processo.

Componentes do Elipse Alarm Manager



EAM Collector

Lê os dados do banco de dados que armazena os alarmes do Elipse E3 e/ou do Elipse Power e os envia para o EAM Server, através de uma conexão que permite tráfego através de firewalls.



EAM Server

Processa, armazena e disponibiliza os dados recebidos. Além do EAM Client integra-se com outras ferramentas como o Microsoft Power BI® ou SQL Server Reporting Services® (SSRS).



EAM Client

Interface web, responsiva e compatível com os principais navegadores do mercado. Por meio do EAM Client são acessados os relatórios nos mais variados dispositivos desktop ou móveis.

FUNCIONALIDADES

- Informa a quantidade de alarmes que está sendo gerada em determinado período de tempo ou em determinadas áreas do processo.
- Permite a realização de aprofundamento da análise (drill down) para identificação de quais alarmes estão ocorrendo mais vezes, aumentos e reduções de ocorrências e perfis de tendências.
- Identifica se determinados alarmes ficam ativos por tempo excessivo ou demoram para ser reconhecidos.

BENEFÍCIOS

- Melhora as condições de trabalho do operador.
- Melhora a confiabilidade do sistema, permitindo a administração eficiente do fluxo e prioridade dos alarmes.
- Eleva a eficiência operacional do processo, resultando em melhores condições ambientais e de segurança.
- Evita paradas não planejadas ou interrupções no processo, maximizando o retorno financeiro.

A Elipse Software é uma empresa de software global e uma das líderes de segmento no Brasil. Atuando desde 1986, conta com parceiros em mais de 30 países e mais de 50.000 sistemas instalados.



Matriz:
Porto Alegre - RS
(51) 4062-5824

www.elipse.com.br

Filiais:
São Paulo - SP (11) 4062-5824
Curitiba - PR (41) 4062-5824
Belo Horizonte - MG (31) 4062-5824
Rio de Janeiro - RJ (21) 4062-5824

Microsoft Partner
Gold Application Development

