EVCenter

A estrutura básica do EVCenter é formado pelos itens abaixo listados e exemplificados na figura1:

Banco de dados: Postgres 9.3

Inicialmente o projeto contara com suporte apenas para Postgres, onde serão criadas as tabelas do sistema. Também as triggers que executarão funções de deduplicação do sistema.

Core: Framework (MVC) Catalyst

Ambiente de desenvolvimento PERL, onde serão feitos os desenvolvimentos referentes ao software.

* Integração com o banco de dados
* Interface WEB
* Integração com as probes
* Integração LDAP

Interface WEB:

Dashboards com visualização dos eventos, configurações gerais, configurações de usuários, regras de acesso.

Probes:

Faz o tratamento inicial do dado a ser enviado, conectam ao core do sistema que pode ou não fazer mais algum tratamento e finalmente enviar os dados ao banco de dados para armazenamento.

São 3 tipos de probes, SNMP, Telnet e Syslog.