IDSFACE – Um Modelo de Interface para Ferramentas IDS

KURT SCHNEIDER
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - Departamento de Ciências Exatas e da Terra
Frederico Westphalen, Brasil, 98400-000
e-mail: kurt @pluton.urifw.tche.br

MSC. FREDERICO HENRIQUE GOLDSCHMIDT NETO
Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões - Departamento de Ciências Exatas e da Terra
Frederico Westphalen, Brasil, 98400-000
e-mail:fred@marte.uri.br

Abstract:

The search for an efficient form of monitoring the traffic of the information in nets of computers became one of the net administrators' largest concerns. As the growth in wide scale of the use of computers of small load, the distribution of the applications that before only rotated in mainframes and the use of the means of the Internet and Intranet the safety of the net and the correct operation of the equipments is a challenge.

The model IDSFACE is a proposal of interface Web for configuration, distribution in net and it collects of data of the tools of Detection of Intruders to aid the administrator in the analysis of traffic of the information in the net and diagnosis of problems. The model will make use of an application in net developed in guided language it I object, objectifying remote calls for search of the information that feed the base of data on the attack attempts.

Key Words: Safety, IDS, Interface Web

Resumo:

A procura por uma forma eficiente de monitorar o tráfego das informações em redes de computadores tornou-se uma das maiores preocupações dos administradores de rede. Como o crescimento em larga escala da utilização de computadores de pequeno porte, a distribuição das aplicações que antes rodavam somente em *mainframes* e o uso das facilidades da Internet e Intranet a segurança da rede e o funcionamento correto dos equipamentos é um desafio.

O modelo IDSFACE é uma proposta de interface Web para configuração, distribuição em rede e coleta de dados das ferramentas de Detecção de Intrusos para auxiliar o administrador na análise de tráfego das informações na rede e diagnóstico de problemas. O modelo fará uso de uma aplicação em rede desenvolvida em linguagem orientada a objeto, objetivando chamadas remotas para busca das informações que alimentam a base de dados sobre as tentativas de ataque.

Palavras Chave: Segurança, IDS, Interface Web