Vamos conhecer o ***Dashboard***.

Com ele nós podemos adicionar vários pluggins para monitorar o servidor, o que nos permiter verificar em tempo real do que está acontecendo com o nosso firewall.

Adicionar interfaces:

- System Information

- Interfaces

- Gateways

- Traffic Graphs

- Services Status

- Firewall Logs

- Interfaces Statistics

System Information

Mostra versão, nome do computudar, se tem atualizações, consumo de processador e memória, servidores dns que estão sendo utilizados pelo firewall, e o tempo que esta ligado.

Interfaces

Mostra as interfaces, se estão ou não conectadas, taxas de transferência ou vecidade do link, e os métodos de transferência full-duplex e os endereços ips da LAN e da WAN.

Gatway

Mostra todos os gatways que o srv tem e faz um teste de ping pré-configurado para o roteador de próximo salto. Caso o roteador estiver offline, já conseguimos diagnosticar falhas na rede

SMART Status

Este serviço é interessante quando temos o squid para monitorar o HD.

Traffic Graphics

Mostra todo o tráfico da WAN e da Lan, podemos configurar ele para ter as informações por bit ou por bits e inverter estar aumentando a velocidade dele também.

Carp Status

Este pluggin é focado para alta disponibilidade, balanceamento de carga e as redundâncias do pfsense.

Service Status

Caso algum recurso do servidor pare com este pluggin podemos reiniciá-lo ou pará-lo.

Logs dos Firewall

São logs reduzidos ao qual nos permite verificar o que está acontecendo com a nossa máquina.

Interfaces Statisticas

Com este conseguimos verificar todas as informações da nossa interface, principalmente os pacotes de entrada e saída, tanto da Wan quanto da LAN.

Caso estarmos tendo erros de entrada e saída e se estivermos tendo colisões.

Thermal Sensores

Esse pluggin é interessante caso estejamos usando máquina real, pois podemos verificar as temperaturas, principalmente dos processadores.







