FACULDADE SUL-AMERICANA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Leonardo Henrique de Jesus Xavier

8° Período

Gerenciamento de Redes

SonicWall

GOIÂNIA 2021

**Instalação do SonicWall para gerenciamento de redes**

Muito utilizado no dia a dia de grandes empresas para o gerenciamento de redes, firewall, dentre outros, o SonicWall é hoje uma ferramenta de grande valia para a segurança da informação, manipulação e gerenciamento de redes, mapeamento de ativos, dentre outros.

Para a devida instalação dele, precisamos primeiramente adquirir um aparelho que tenha todo o firmware responsável por este procedimento, neste iremos disponibilizar o processo de instalação até o acesso da parte de configuração de ambiente para o uso do sistema de gerenciamento com o modelo TZ350 / TZ350 W.

Sendo assim, o primeiro procedimento necessário é a aquisição do aparelho que pode ser encontrado em grandes lojas como a Amazon e até no próprio site da fabricante. Ao recebê-lo, devemos fazer a conexão deste na tomada e também a conexão do cabo de rede a ele, para que assim possamos adicioná-lo ao ambiente de rede corporativo e fazer a configuração buscando-o pelo seu ip nativo (setado).

O aparelho possui o painel frontal e traseiro, sendo o primeiro informativo, tendo apenas a conexão USB que poderá ser utilizada futuramente para inúmeros fins, e o segundo usado para as conexões necessárias de rede, antenas sem fio, força e outros como contém o print a seguir.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa

Painéis SonicWall TZ350/TZ350W

Após a conexão realizada, e o aparelho devidamente conectado e em rede, podemos então começar a configuração de acesso do ambiente do firmware, abrindo um navegador e o acessando via ip (192.168.168.168). Este te levará para uma janela de configuração do SonicWall, onde teremos duas opções, a primeira que nos levará para o Guia de Configuração do SonicWall (Setup Guide) e a segunda que nos permitirá fazer a configuração de maneira manual (To Configure the SonicWall manually), escolheremos a primeira por termos um Guia instrutivo de acesso e configuração de ambiente.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Tela de acesso a configuração do SonicWall

Após acessarmos o Setup Guide, o Guia de Início do SonicOS irá se abrir para que possamos fazer a configuração do ambiente, lembrando que este é para uma configuração mais automatizada utilizando partes já predefinidas pela própria fabricante, caso haja a necessidade de uma configuração mais específica com acessos mais detalhados as informações, será necessário fazer a configuração manual do sistema.

Ao clicar em Next na guia de configuração, será solicitada as credenciais de acesso do SonicWall, caso seja o primeiro acesso deveremos colocar o nome de usuário “admin” e a senha “password” que vem pré-definidas de fábrica, sendo assim possível após fazermos a alteração, pois quando tentamos fazer a configuração de um Gerenciador de Redes, buscamos uma maior segurança e uma senha padrão não nos trará isso.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Fazendo a padronização do ambiente de acesso, com uma nova senha segura, iremos para as configurações de HDCP IP atribuídas automaticamente pelo sistema, e caso não haja nenhuma alteração a ser realizada, podemos nos adiantar clicando em Next para fazer o processo de registro do produto.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Para registro de produto, devemos ter sempre uma conta registrada em [www.mysonicwall.com](http://www.mysonicwall.com) onde será utilizada para este ambiente. Após este registro poderemos também fazer a definição das configurações de LAN sem fio, onde poderemos começar a fazer o gerenciamento do nosso ambiente de rede, tratando informações como nomes e configurações de acesso (segurança) da mesma.

Após toda a configuração, o SonicWall terá o IP que for configurado para o mesmo com uso de acesso, e ao acessar poderemos fazer uma série de configurações que nos auxiliarão no Gerenciamento de redes, como Firewall, Ponto de acesso, VPN, SSL VPN, Rede, Wifi, dentre outros como demonstra no print a seguir.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Fonte de pesquisa: