

Boletim: 011-14

Produto: Linha XIP v.10.3 ou inferior

Descrição: Ativação do Firewall

Data da atualização: 03/09/14

Descrição:

No intuito de ajudar a evitar invasões e ataques de spam no PABX, sugerimos que o firewall do PABX seja ativado. Segue abaixo configurações:

1º Ativar Firewall e todas opções de proteção:

The screenshot displays the 'Configurações Gerais' (General Settings) page. The 'Ativar Firewall' (Enable Firewall) option is checked. Under 'Filtros Gerais' (General Filters), four options are checked: 'Bloquear Messengers/Chat', 'Bloquear Peer to Peer', 'Bloquear Trojan Horses', and 'Bloquear Traceroute'. Under 'Acesso pela WAN' (WAN Access), 'Gerenciamento WEB' and 'Acesso à MesaPC' are checked. The 'DMZ' section has 'Habilitar DMZ' unchecked and an empty 'IP interno' field. The 'Configuração das portas' (Port Configuration) section shows the following settings:

Protocolo	Porta
HTTPS (default 443)	443
SSH (default 22)	22
Telnet (default 23)	23
FTP (default 21)	21
MesaPC	50000
Software CTI	50002

An 'Aplica' button is located at the bottom right of the configuration area.

2º Clicar em Filtros de Usuário e habilitar filtro:

Filtros de Usuário

Ativar Filtros de Usuário

Índice	Ativar	Rótulo	Índice	Ativar	Rótulo
1.	<input checked="" type="checkbox"/>	filtro1	7.	<input type="checkbox"/>	filtro7
2.	<input type="checkbox"/>	filtro2	8.	<input type="checkbox"/>	filtro8
3.	<input type="checkbox"/>	filtro3	9.	<input type="checkbox"/>	filtro9
4.	<input type="checkbox"/>	filtro4	10.	<input type="checkbox"/>	filtro10
5.	<input type="checkbox"/>	filtro5	11.	<input type="checkbox"/>	filtro11
6.	<input type="checkbox"/>	filtro6	12.	<input type="checkbox"/>	filtro12

Aplica

Filtros de Usuário

Ativar Filtros de Usuário

Índice	Ativar	Rótulo	Índice	Ativar	Rótulo
1.	<input checked="" type="checkbox"/>	filtro1	7.	<input checked="" type="checkbox"/>	filtro7
2.	<input checked="" type="checkbox"/>	filtro2	8.	<input checked="" type="checkbox"/>	filtro8
3.	<input checked="" type="checkbox"/>	filtro3	9.	<input type="checkbox"/>	filtro9
4.	<input checked="" type="checkbox"/>	filtro4	10.	<input type="checkbox"/>	filtro10
5.	<input checked="" type="checkbox"/>	filtro5	11.	<input type="checkbox"/>	filtro11
6.	<input checked="" type="checkbox"/>	filtro6	12.	<input checked="" type="checkbox"/>	filtro12

Aplica

3º Clicar em cima no número que representa a regra e criar a regra para liberar a lista de IPs brasileiros como no exemplo:

Filtro de usuário Voltar

Rótulo do Filtro 1
filtro1

Tipo de pacote
Direção: Entrada Protocolo: UDP

Ação
Ação: Aceitar Log:

Origem do pacote
subrede: igual a IP: 177.0.0.0 Máscara: 255.0.0.0
porta: igual a Porta 1: Porta 2:

Destino do pacote
subrede: igual a IP: 5060 Máscara: 255.0.0.0
porta: igual a Porta 1: 5060 Porta 2:

Aplica

4º Criar a mesma regra do Item 3 para liberar ligações nos demais Filtros utilizando a seguinte lista de IPs e suas respectivas máscaras:

179.0.0.0	255.0.0.0
181.0.0.0	255.0.0.0
186.0.0.0	254.0.0.0
187.0.0.0	254.0.0.0
189.0.0.0	255.0.0.0
190.0.0.0	255.0.0.0
200.0.0.0	254.0.0.0
201.0.0.0	254.0.0.0

Caso use ramal IP na LAN, criar a mesma regra para IP setado na porta LAN do PABX.

5º Após criar as regras para liberação de IPs, criar uma regra bloqueando todos os IPs diferentes dos liberados:

Filtro de usuário Voltar

Rótulo do Filtro 12
filtro12

Tipo de pacote
Direção: Entrada Protocolo: UDP

Ação
Ação: Bloquear Log:

Origem do pacote

host	igual a	IP	Máscara
porta	igual a	Porta 1	Porta 2

Destino do pacote

host	igual a	IP	Máscara
porta	igual a	Porta 1: 5060	Porta 2

Aplica