

SERVIDOR VIRTUAL:

A configuração local do firmware do equipamento é permitida para qualquer IP que seja da mesma faixa do IP LAN do BILLION através do protocolo HTTP (80). Para se ter o acesso remoto é necessário criar um direcionamento de pedidos de uma porta que não esteja sendo utilizada por nenhum serviço (exemplo: 8080), encaminhando para a porta 80 do próprio IP LAN do equipamento.

Acesse no menu **Configuration / Virtual Server / Add Virtual Server**

Como mostra a imagem da configuração:

Obs.: Verifique que o IP de destino informado é o mesmo do Billion

Edit Add Virtual Server in 'ipwan' IP interface	
Virtual Server Entry	
Time Schedule	Always On
Application Helper	HTTP_Server <small>Nome do direcionamento</small>
Protocol	tcp <small>Protocolo</small>
External Port	from 8080 to 8080 <small>Intervalo de portas externas</small>
Redirect Port	from 80 to 80 <small>Intervalo de portas internas</small>
Internal IP Address Candidates	192.168.1.254

Para acessar o equipamento remotamente, é necessário informar no navegador WEB o IP WAN mais a porta de acesso.

Ex.: <http://xxx.xxx.x.xx:8080>

Ou para IP's dinâmicos pode ser utilizado um DDNS como o www.no-ip.com*, ex.: [Http://meuddns.no-ip.org](http://meuddns.no-ip.org):8080

CRIANDO UMA CONTA DDNS NO WWW.NO-IP.COM:

Para criar uma conta com o No-IP.com simplesmente clique no link "Sign-up Now!" no topo da página. Preencha o formulário de nova conta completando os campos necessários. Quando tiver preenchido a informação necessária e aceite as nossas condições de serviço, clique no botão "Sign Up Now!" no fundo da página. A confirmação da sua conta será feita seguindo os passos da mensagem enviada para o e-mail que foi cadastrado. Após a confirmação da criação da conta você poderá acessá-la.

Para adicionar hostnames você deverá acessar a opção ADD que fica no menu HOSTS/REDIRECTS.

CONFIGURAÇÃO DO DDNS NO BILLION:

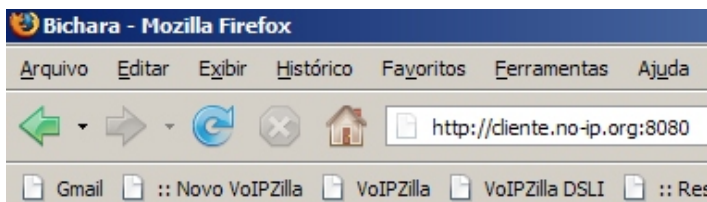
É importante observar que o BILLION é compatível com outros serviços de DDNS, utilizamos o No-ip.com apenas como uma opção de fácil configuração.

Acesse no menu **Configuration /Advanced / Dynamic DNS**

Como mostra a imagem da configuração:

Dynamic DNS	
Parameters	
Dynamic DNS	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable Ativa o serviço de DDNS
Dynamic DNS Server	<input type="text" value="www.no-ip.com"/> Serviço de DDNS
Wildcard	<input type="checkbox"/> Enable
Domain Name	<input type="text" value="cliente.no-ip.org"/> Host criado
Username	<input type="text" value="emailcadastradonoip@billion.com.br"/> Usuário cadastrado no serviço
Password	<input type="text" value="*****"/> Senha cadastrada
Period	<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="Hour(s)"/> Intervalo de tempo para renovação*
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

* é recomendado a opção de 1 hora.



Informe usuário e senha de autenticação, está tudo ok agora!