Manual de configuração para acesso externo Gin5 Painel Executivo



# Manual Configuração de rede e roteador para acesso externo ao GIN Painel Executivo

Para que serve: Configurar a rede e o servidor para acesso ao sistema GIN Painel Executivo fora da loja.

# Configuração da rede física.

### 1-Rede com roteador

A conexão entre o modem de internet e o computador passa por um roteador



#### Configurações

Equipamentos	Como deve ser	Exemplo	Atenção
Computador Local onde está instalado o sistema GIN Painel Executivo	Deve ter IP fixo.	192.168.0.10	Não funciona com a configuração DHCP (IP dinâmico).
Roteador	Precisa criar um roteamento da porta externa WAN para a porta interna do computador onde está o GIN, no serviço HTTP ou WWW (porta 80, 8088, 8008 ou outra porta HTTP).	Ver configurando o roteador	



## Configurando o Roteador

Este é apenas um exemplo de alguns dos roteadores mais comuns de mercado. Favor verificar com o técnico de rede, pois as funções podem estar com outra nomenclatura, porem a lógica é a mesma.

Modelo do Roteador	Onde configurar	Como configurar
LinkSys (modelo WRT54G)	Na Tab "The Applications & Gaming Tab - Port Range	Application: GIN
	Forward"	Start: 80 End:80 Ip Address: coloque o fim do Ip do computador onde esta o GIN instalado (Neste Exemplo :10) Deixar selecionado Enable: Clicar em "Save Setings" Após salvar desligue o roteador da tomada e reinicie.
Netgear (modelo WGT624)	No menu "Advanced Configuration - Port Forwarding / Port Triggering"	Selecione o "Service Name" HTTP/WEB No campo Server IP Address coloque o Ip do computador onde esta o GIN instalado (Neste Exemplo:192.168.0.10) Caso seja preciso ou não existe o Service name HTTP/WEB voce pode criar um serviço no botão "Add Custon Service" Após salvar desligue o roteador da tomada e reinicie.
DLink (modelo Dl 524)	No botão "Virtual Server" Aba Advanced	Edite o "Virtual Server HTTP" Clique em "Enabled" No campo Private IP coloque o fim do Ip do computador onde esta o GIN instalado (Neste Exemplo : 10 Clicar em "Apply" Após salvar desligue o roteador da tomada e reinicie.

Importante: Atentar para as portas já em uso na rede.

## 2- Rede sem roteador

A conexão entre o modem de internet e o computador não passa por um roteador



#### Configurações

O que é	Como deve ser	Exemplo	Atenção
Computador Local onde está	Deve ter IP fixo e deve ser o		
instalado o sistema GIN Painel	mesmo IP original do modem		

Revisão Março/2013

NEXTSOft

## Configuração de software de segurança no computador

internet fornecido pela operadora

Estas configurações devem ser feitas exclusivamente no computador da rede onde está instalado o sistema GIN Painel Executivo

#### 1-Firewall do Windows.

Por padrão, o firewall não permite a conexão entrante no computador.

Solução:

Executivo

- a) Deixar o firewall desativado
- b) Ou deixar o firewall ativado criar uma exceção para a porta "80" na aba "Exceções", conforme imagem abaixo

inai	Exception Avencedo
V.	O Firenal di Windows esti ajulando a posteger seu computariar
mai-n mai-n	evel do Windows ajuda a impedir que hadvers ou programas tendorados obtantam acesso ao au, computados pela Internet ou por ece.
V	👁 Ativade (recomendável)
	Esta configuração inpede que todar es fontes externes se conecteor a este computador, exterio aquelas destiloqueadas na quia Exterciles
	😨 Bloquear todos as conexões de entrada
	Sebatare esta suyão as se tanestar a retexime ra segua es Todas as execções su ão (grenadas e reteñinão surá noti fuedo quando o Financia do Windons bioquear programas.
8	② Desativado (não recomendável)
*	Ente usar esta configuração. A desat reção do Frenal do Windows pode tortar esta computador nais when red a hecters ou programas mal interclanados.
(hik)	charmengies successed as configure gives

#### 2-Antivírus.

O antivírus que está instalado no computador também pode não permitir conexões entrantes, depende da configuração do antivírus.

Solução:

- a) Deixar o antivírus desativado
- b) Ou deixar o antivírus com a permissão de acesso a porta "80", ou a porta que foi configurada no roteador.

#### 3-Realizando acesso.

Após serem realizadas as configurações necessárias para ter acesso ao aplicativo de uma rede externa, deverá ser utilizado o endereço de IP da rede **WAN** do roteador, informar qual foi a porta liberada para este acesso e o nome da aplicação "PainelExecutivo"

#### Exemplo:



Manual de configuração para acesso externo Gin5 Painel Executivo



Como geralmente o IP da rede WAN é dinâmico, esse endereço pode ser alterado.

Existem sites onde é possível cadastrar o IP da rede WAN do roteador e associa-lo a um nome. Neste caso, o próprio site faz a resolução do nome cadastrado para o IP do roteador.

Segue abaixo alguns sites que possibilitam esse serviço:

http://www.noip.com

http://ddns.winco.com.br/dns-dinamico-free#.UTS0vjDvtSM

Tendo o cadastro realizado, basta alterar o endereço IP da porta WAN do roteador para o seu cadastro.

Exemplo:

