

# NIS GW-1000

Gateway de internet que faltava em sua empresa.

## Hardware e software

Baseado no hardware thinclient MT1000 da URMET DARUMA, é um mini-pc completo: processador fanless Geode GX2, 512 de memória RAM e disco rígido de 40 GB, 4 saídas USB, duas Seriais RS232, uma paralela DB25, vídeo, teclado e mouse ps2, duas portas ethernet (uma onboard e uma USB)

Baixo consumo de energia, baixa temperatura de operação e sem geração de ruídos

Dimensões reduzidas: 13,8 x 13,4 x 0,46 cm, com peso aproximado de 650 gramas.

Rodando uma distribuição Linux baseada no REDHAT, com kernel 2.4.36.2, squid e iptables.



## Recursos do GW-1000

### 1 Monitoramentos:

#### 1.1 Histórico da Utilização da Banda internet

Exibe o consumo do link internet por dia/semana/mês/ano

#### 1.2 Históricos de Sites navegados por hora/usuário

Exibe as paginas navegada por cada usuário separado por dia/semana/mês

#### 1.3 Históricos de Conversas MSN/ICQ

Exibe as conversas dos usuários por dia

#### 1.4 Todas as Atividades na internet

Exibe outras informações relacionadas ao acesso

### 2 Controle:

#### 2.1 Banda internet por cliente/Maquina

Define um limite de banda internet para cada usuário da rede

#### 2.2 Permissão por cliente/maquina

Define quais usuários tem acesso internet ou quais usuários não tem acesso internet

### 3 Acesso a web sites:

#### 3.1 Permissão por palavras negadas/permitidas

Permite a criação de uma lista negra de palavras que não podem conter em sites a ser acessados ou uma lista branca para quais palavras podem conter em sites para serem acessados

#### 3.2 Permissão por paginas negadas/permitidas

Permite a criação de uma lista de sites e paginas que não podem ser acessados ou sites e paginas que podem ser acessados

#### 3.3 Permissão por tipos de arquivo

Permite criação de uma lista de tipos de arquivo (mp3, zip, exe, etc) que não podem ser acessados.

#### 3.4 Limite de tamanho de downloads e uploads

Cria uma regra definindo o tamanho do arquivo a ser realizado download e/ou upload

#### 3.5 Limite de banda por sites/tipos de arquivos

Cria um limite de utilização do link internet para alguns sites e/ou tipos de arquivos

#### 3.6 Ips Privilegiados.

Cria uma lista onde alguns usuários tenham acesso a tudo, assim, saindo das outras regras.

### 4 Serviços:

#### 4.1 Redirecionamento de portas

Redirecionam portas para maquinas de dentro da rede, como servidores de paginas, emails, banco de dados, etc

#### 4.2 Bloqueio e ou permissão de utilização de portas

Permite ou nega a utilização de algumas portas ou uma gama inteira de portas

#### 4.3 Bloqueio de softwares P2P (compartilhamento de musicas)

Nega a utilização de softwares de compartilhamento de musicas (kazaa, shareaza, emule, etc)

#### 4.4 Balanceamento de links internet

Permite a utilização de dois ou mais links internet no mesmo gateway, realizando assim a junção dos mesmos, ou a separação de cada link para uma tarefa específica

#### 4.5 Realiza o Monitoramento da disponibilidade da internet

Monitora constantemente o link internet, realizando o reparo caso esteja disponível automaticamente

#### 4.6 Firewall simplificado e avançado

Regras de firewall em modo simples ou avançado

#### 4.7 Servidor DHCP

Disponibilização da configuração para as estações automaticamente.

#### 4.8 Controle de banda por ip e cliente

Define uma banda internet para cada cliente

#### 4.9 Servidor de VPN

Pode ser criado através dele um concentrador de VPN, realizando assim a interligação entre matriz e filiais

#### 4.10 Servidor de impressão

Pode ser conectada uma impressora em sua porta serial para servir como servidor de impressão.

### 5 Tipos de Acesso Internet:

#### 5.1 PPOE (ADSL)

#### 5.2 DHCP (IP Dinâmico)

#### 5.3 IP FIXO

Dominioz Serviços de Telecomunicações Ltda.

Rua Rubião Junior, 192 / Sala 71 – Linden Work Center – Pindamonhangaba – SP – CEP 12400-450 – Tel. 12. 3645 4975

www.dominioz.com.br – www.targetnet.com.br – contatas@dominioz.com

