

# NWS

## Servidor de Rede NOTI•FIRE•NET™

Seção: Sistemas de Rede

### GERAL

O **Servidor de Rede NOTI•FIRE•NET™ (NWS)** é um dispositivo baseado na Internet que atua como um servidor HTML, permitindo o acesso remoto à rede NOTI•FIRE•NET™ via Internet ou intranet. Com a interface NWS, os usuários podem ver o histórico de eventos de painéis de controle de alarme de incêndio (FACP), estado de eventos, propriedades de dispositivos e outras informações baseadas em permissões de acesso definidas pelo administrador do sistema. Todos os dados disponíveis no NWS são uma “fotografia” dos dados na rede NOTI•FIRE•NET™ no momento em que o browser solicitou a informação, e com a característica *Event Refresh Time* habilitada, o NWS automaticamente atualiza a Lista Múltipla de Eventos com quaisquer novos eventos (tempo de atualização de 3 a 90 segundos). O NWS pode ser configurado para automaticamente enviar informações sobre eventos via e-mail para um grupo definido de usuários.

O NWS se comunica com a NOTI•FIRE•NET™ versão 5.0 e superior. A interface do NWS à Internet/intranet é feita por uma conexão Ethernet baseada em IP, com fio. Use a Ferramenta de Configuração Serial para fazer as definições de configuração de rede que permitem que o servidor de rede se comunique com o browser.

### CARACTERÍSTICAS

#### Para o Servidor de Rede NOTI•FIRE•NET™ e Ferramenta de Configuração Serial:

- Acesse remotamente, via Internet ou intranet, o estado e propriedades dos dispositivos da NOTI•FIRE•NET™.
- Automaticamente envie até 50 e-mails ou mensagens de texto para celular em resposta a qualquer evento de sistema.
- A característica *Event Refresh Time*, se habilitada, faz a atualização do NWS no intervalo de tempo especificado (3 a 90 segundos).
- A característica *Unacknowledged Beep*, se habilitada, faz com que o computador que estiver acessando o NWS emita um beep em intervalos de três segundos se houver algum evento não-reconhecido na Lista de Eventos Múltiplos.
- Compatível com a NOTI•FIRE•NET™ versão 5.0 e superior.
- A Ferramenta de Configuração Serial pode ser executada em qualquer laptop ou PC com Windows® que tenha uma porta COM aberta.
- Um NWS suporta vários usuários.
- Conexão padrão Ethernet sobre IP.
- Seu sistema continua seguro com a instalação do NWS por trás de sua firewall.
- Suporta até 64 contas de operador e 64 contas de administrador.
- Histórico de Autorização Online mantém registros do nome do usuário, hora, e data dos últimos 50 usuários a acessar o sistema.
- Segurança com senha e registro de acesso de usuários.
- Vários usuários podem acessar o servidor ao mesmo tempo.
- Suporta Microsoft® Internet Explorer 5.0 ou superior.
- Interface do usuário intuitiva, estilo Explorer.
- **VeriFire™ Tools** (versão 3.0 ou superior) pode ser usado para programação/configuração remota do NWS e de produtos da Série ONYX® (NFS-640, NFS-3030, NCA).

**NOTA:** Não são permitidas funções de controle de alarme de incêndio. O NWS é um dispositivo auxiliar, e seu objetivo não é a notificação primária.

### COMPATIBILIDADE

O NWS é compatível com a NOTI•FIRE•NET™ versão 5.0 e superior para os seguintes painéis e dispositivos:

- Série ONYX® NFS-3030 e NFS-640.
- AM2020/AFP1010 (versão 5.0 SIB).
- AFP-200 (somente eventos).
- AFP-300/AFP-400.
- BACnet Gateway (somente eventos).
- NFN NION® (somente eventos).
- NCS Estação de Controle de Rede (somente eventos).
- NCA Anunciador de Controle de Rede (somente eventos).

**NOTA:** O NWS NÃO tem por objetivo atuar como anunciador primário, pois é, por concepção, um dispositivo auxiliar.

**NION®, NOTIFIER®, ONYX® e UniNet®** são marcas registradas, e **NOTI•FIRE•NET™** e **VeriFire™** são marcas da Honeywell International Inc. **Microsoft®** e **Windows®** são marcas registradas da Microsoft Corporation.

Este documento não deve ser usado para fins de instalação. Tentamos manter as informações sobre nossos produtos atualizadas e corretas. Não podemos cobrir todas as aplicações específicas ou antever todas as exigências. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Para informações adicionais, entre em contato com a **NOTIFIER**. Fone: (203) 484-7161 FAX: (203) 484-7118

## REQUISITOS DO SISTEMA

- **Servidor de Rede** NOTI•FIRE•NET™ (NWS).
- **NCM-W** ou **NCM-F**.
- **Browser:** Microsoft® Internet Explorer, versão 5.0 ou superior, requer Windows® 98 ou 2000. **NOTA:** Netscape® não é totalmente suportado pelo aplicativo NWS.
- **Ferramenta de Configuração Serial** requer sistema operacional Windows® 98 ou 2000.
- **Opção de conexão por modem** requer um modem serial com capacidade mínima de 57,6K baud.

## ARQUITETURA DO SISTEMA

Há duas opções de rede para o NWS, descritas abaixo:

- Conectando à rede NOTI•FIRE•NET™.
- Usando um modem de acesso discado.
- O NWS pode ser diretamente conectado a um NFS-640 ou NFS-3030 para aplicações em painel independente.

**Illustration Legends:**

**Below is the translation of legends of the illustrations in this data sheet. Legends not included in this list should be kept as is.**

Illustration	Original text	Portuguese translation
6928read.jpg	Above: NWS Home Page. Below: Detector Read Status screen	Acima: NWS Home Page. Abaixo: Tela de Leitura de Estado de Detector
6928nfn.wmf	PC Browser	Browser PC
	Internet or Intranet	Internet ou Intranet
	NWS ON THE NOTIFIER NET NETWORK	NWS NA REDE NOTIFIER NET
	The NWS can be connected to the NOTIFIER NET network via the Network Control Module (NCM) network interface card.	O NWS pode ser conectado ao NOTIFIER NET por uma placa de interface de rede Módulo de Comunicação de Rede (NCM).
	NOTIFIER NET NETWORK	REDE NOTIFIER NET
6928dial.wmf	NWS DIAL_UP CONNECTION	CONEXÃO POR ACESSO DISCADO À NWS
	The NWS can use a serial modem to communicate with a browser via telephone lines.	A NWS pode usar um modem serial para se comunicar com o browser por meio de linha telefônica.
	PC Browser	Browser PC
	NOTIFIER NET Web Server	Servidor de Rede NOTIFIER NET
	MODEM supplied by customer	MODEM fornecido pelo cliente
	NOTES: 1) Only one user can dial into de server at one time. 2) The server can support an Internet/Intranet connection simultaneously with a dial-up connection.	NOTAS: 1) Somente um usuário pode discar para o servidor por vez. 2) O servidor suporta simultaneamente uma conexão pela Internet/Intranet e uma conexão discada.