

Código Documento: RNP/REL/0162B
Código Atividade: LA2/P3/SP6
Título Documento: Relatório de Avaliação - Internet in a Box
Versão: Final
Autor: Marcos de Castro Sylos
Renata Cicilini
Data: 23 de Maio de 1995

1. INTRODUÇÃO

Trata-se de um pacote que oferece os seguintes serviços para acessar a Internet: Cliente WWW, Cliente Gopher, Ftp, News, Mail e Telnet, além de um aplicativo para visualização de imagens e outro responsável pela configuração da conexão através de acesso discado via PPP.

2. FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Nome: Internet in a Box.

Versão: 1.0.

Empresa: SPRY.

Função: Pacote de acesso a rede composto basicamente por WWW, Gopher, Ftp, News, Mail, Telnet, Image Viewer e um aplicativo de conexão para acesso discado via PPP.

Requisitos de Hardware/Software:

- Microcomputador 386 ou mais recente.
- 4 Mbytes de memória.
- 4.5 Mbytes de espaço em disco.
- 1 drive de 3.5".
- Modem de 9600bps.
- Mouse.
- MS-DOS 5.0 ou mais recente.
- Windows 3.1 ou mais recente.

3. DESCRIÇÃO DO TESTE

3.1. Equipamento Utilizado

- 1 microcomputador 486.
- 16 MBytes de memória RAM.
- Vídeo padrão SVGA.
- Modem USRobotics Sportster 14400bps.

3.2. Objetivo

Verificar o desempenho e funcionalidade dos aplicativos que compõem o pacote, descritos no item 5.

3.3. Etapas do Teste

- Instalação do Internet in a Box.
- Teste de acesso direto à rede e discado via SLIP, utilizando o Trumpet Winsock 2.0b: Configuração do Trumpet e Avaliação dos aplicativos.

4. AVALIAÇÃO GERAL RESUMIDA

Adequação à Tarefa	* * * *
Facilidade de Uso	* * * * *
Facilidade de Instalação	* * * * *
Interface	* * * *
Documentação	* * * *

Legenda:

- : Não Avaliada.
- * : Ruim.
- ** : Regular.
- *** : Boa.
- **** : Ótima.
- ***** : Excelente.

5. AVALIAÇÃO GERAL

	Instalação
Informações Gerais	<ul style="list-style-type: none"> • Fácil. • Rápida.
Discos	<ul style="list-style-type: none"> • 3 discos de 3.5".
Tempo	<ul style="list-style-type: none"> • Aproximadamente 5 minutos.

	Documentação
Manuais	<ul style="list-style-type: none"> • Getting Started: é objetivo e auxilia a utilização e configuração dos aplicativos, do tipo "Passo a Passo". • The Whole Internet User's Guide: é completo e elucidativo, possui definições e auxilia na utilização e configuração dos aplicativos.
Help-on-Line	<ul style="list-style-type: none"> • Os diversos aplicativos possuem Help-on-Line para auxiliar na utilização e configuração dos mesmos.

	Aplicativos
AIR Mosaic	<ul style="list-style-type: none"> • Cliente WWW. • De fácil utilização. • Permite a impressão de documentos WWW e também sua visualização através da opção "Print Preview". • Contém alguns ponteiros WWW interessantes encontrados na Hotlist, sobre diversos assuntos, tais como: International, Hobbies, Law, entre outros. • Permite incluir/excluir endereços WWW na Hotlist, facilitando com isto o acesso aos mesmos.
AIR Mail	<ul style="list-style-type: none"> • Correio eletrônico via POP.
AIR News	<ul style="list-style-type: none"> • Cliente de News.
AIR Gopher	<ul style="list-style-type: none"> • Cliente Gopher. • Permite abrir um documento gopher em qualquer editor de textos especificado pelo usuário.
Network File Manager	<ul style="list-style-type: none"> • Ftp com interface amigável do tipo "Drag and Drop". • Interage com o File Manager do Windows.
AIR Telnet	<ul style="list-style-type: none"> • Telnet equivalente aos encontrados nos pacotes mais conhecidos.
Image View	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizado para visualização de imagens tipo GIF, BTM, TGA e outras. • Permite modificar atributos da figura, como cor e contraste, por exemplo.

Configuration Utility e Dialer	<ul style="list-style-type: none"> • Responsável pela conexão através de acesso discado via PPP.
UUCODE	<ul style="list-style-type: none"> • Codifica/Decodifica um arquivo de 8 bits de dados binários num arquivo de 7 bits ASCII. Usado na transmissão de arquivos binários por e-mail.

6. DICAS

- Mais informações poderão ser encontradas em: <http://www.spry.com>.
- Em Junho/95 a SPRY lançará o Internet in a Box 2.0; todas as informações a respeito, assim como o Press Release podem ser obtidos na URL citada acima.

7. CONCLUSÕES

O Internet in a Box é um pacote de acesso à rede bastante completo, os aplicativos que mais se destacam são:

- AIR Mosaic: possibilita, através da Hotlist, o armazenamento dos ponteiros mais utilizados, além de apresentar diversos ponteiros interessantes. Permite também a impressão de documentos.
- Network File Manager: graças a sua interface amigável, do tipo "Drag and Drop" e a interação com o File Manager do Windows, facilita bastante para o usuário.

Permite somente o acesso discado PPP, sendo necessário usar uma Pilha TCP/IP, Trumpet Winsock por exemplo, para acesso direto à rede ou discado via SLIP.

8. BIBLIOGRAFIA

1. The Whole Internet User's Guide.
2. Getting Started.