



SAMURAI 2000 IA

Liberdade de escolha, para o acesso a aplicações, em qualquer sistema operacional ou plataforma.



Foto ilustrativa.

A computação baseada em servidores vem crescendo, como o caminho ideal para a otimização do custo total de propriedade - o TCO - aliado ao mais alto nível de segurança de sistemas. Fica garantido o acesso rápido, fácil e, totalmente, seguro a qualquer aplicação, incluindo o e-mail, os pacotes para escritório (office) e a navegação, na Internet.

O Samurai 2000 IA é o terminal para acesso gerenciado e compartilhado a aplicações, em qualquer plataforma tecnológica.

Apresenta-se como solução de acesso a aplicações e conteúdo, operando em servidores, com a simplicidade e a durabilidade de um telefone.

A oferta de navegadores, no terminal de acesso Samurai 2000 IA, proporciona acesso total à Internet, à Intranet local, e a todas as aplicações baseadas em serviços da Web, com suporte completo a plug-ins. Para acesso às aplicações Windows,

os administradores podem escolher entre os protocolos RDP da Microsoft ou ICA da Citrix.

O Samurai 2000 IA é a solução thin-client eficaz para as organizações que precisam reduzir seus custos de TI, com o máximo retorno do investimento, eliminando a obsolescência acelerada induzida, pela indústria de microcomputadores PC.

A solução Samurai Linux, que opera no terminal de acesso Samurai 2000 IA, está baseada no sistema operacional Red Hat Linux, de modo a garantir ampla compatibilidade de programas e periféricos. Esta escolha garante a evolução tecnológica continuada e um amplo espectro de soluções certificadas por empresas como a Dell, a HP, a IBM, a Oracle e a SAP, entre outras.

O terminal de acesso Samurai 2000 IA, integrado ao Samurai Linux, oferece a cada usuário o seu Computador Virtual: um sistema para prover um ambiente individual de processamento de dados, com a identificação, o perfil de uso e o conteúdo pessoal de cada usuário armazenados, em um dispositivo portátil, o FlashCard ou o CD-R, que interage com uma estação de trabalho, para efetuar a autenticação forte e prover o acesso às sessões de programas aplicativos, em servidores diversos.



Recursos	Benefícios
Acesso a aplicações, serviços e conteúdo, em qualquer plataforma tecnológica.	Redução de TCO superior a 50%: programas, licenças, serviços e capacidade compartilhados e definidos, sob demanda.
Ambiente local completo, sobre sistema operacional Linux corporativo.	Permite incorporar clientes de sistemas ERP, CRM e BI, como SAP e Oracle, entre outros.
Solução corporativa Samurai Linux, baseada em software livre.	Rompe com o paradigma da obsolescência acelerada induzida, pela indústria de micros PC.
Navegadores Galeon e Opera, com suporte completo a plug-ins.	Acesso a qualquer aplicação e serviços baseados, na Web.
Separação total dos ambientes corporativo e pessoal.	Garantia da integridade da informação da empresa.
Conexão a qualquer monitor CRT ou LCD, padrão VESA.	Permite usar os monitores já existentes, na empresa, ou diversos tipos de monitor.
Qualidade gráfica de alta resolução e grande número de cores.	Oferece alto desempenho, para as aplicações baseadas em WEB.
Gerenciamento e configuração centralizados, sem a interferência do usuário.	Garante a implantação de novos programas ou versões, em horas, no lugar de dias ou meses.
Sistemas de arquivos seguros.	Total proteção contra degradação ou falha de software.
Baixo consumo de energia: 10% do consumo de um micro PC comum.	A economia de energia, em relação ao PC, paga o investimento, em um período aproximado de 2 anos.
Interface para FlashCards e CDs integrada ao Samurai Linux.	Autenticação forte, e garantia de um ambiente pessoal móvel, para cada usuário.



SAMURAI 2000 IA

Características básicas

- Processador compatível com o padrão Intel X86
- BIOS para a carga remota de programas, com protocolo PXE
- Memória: 128 MB SDRAM, expansível até 512 MB SDRAM
- Interface de Rede Ethernet 10/100 Base T
- Teclado e Mouse PS2 incluídos
- Interface de Vídeo VGA, SVGA e XGA

Interface para o monitor de vídeo

- Suporte a qualquer monitor VESA, CRT ou LCD
- Cores: 16, ou 256 ou 65,536
- Vídeo: selecionável, até 1280 x 1024
- Taxa de atualização (refresh) máxima de 85 Hz (à taxa máxima de atualização a 1024 x 768)

Áudio

- Saída: estéreo total, em 16 bits, com taxa de amostragem de 48 KHz
- Entrada: microfone de 8 bits

Interfaces para dispositivos de entrada e saída e para periféricos

- Teclado e Mouse padrão PS/2
- Duas portas frontais USB 1.1
- Unidade frontal de leitura e gravação de CD ROM
- Impressora local ou conectada à rede
- Saída de vídeo tipo VGA (DB-15)
- Uma porta serial RS-232-C
- Uma porta paralela EPP:
bidirecional, compatível com Centronics, DB-25
- Interface interna PCI, para qualquer aplicação
- Interface interna para FlashCard, padrão CompactFlash.

Interconexão na rede

- TCP/IP com DNS e DHCP
- Fast Ethernet 10/100BaseT, par trançado (RJ-45)
- Suporte a vários navegadores mestres no ICA
- Suporta balanceamento de carga Citrix no ICA

Protocolos de comunicação e emulações de terminal

- HTML, JavaScript, XML, JVM e plugins (PDF viewer, ICA Nfuse, Macromedia Flash, Real Player)
- RDP
- ICA
- Conexão Segura Samurai
- Emulação de terminal : IBM TN3270 e Unisys T-27

Solução Samurai Linux

- Sistema Operacional Linux Kernel 2.4
- Carga remota de programas, a partir da controladora de terminais
- Suporte aos sistemas de arquivos NFS e Samba, e outros
- Suporte à impressão
- Suporte a idiomas no teclado: inglês internacional e português
- Acesso gerenciado e compartilhado a aplicações, em qualquer plataforma tecnológica: Windows 2000 TS, Citrix Metaframe, Red Hat Linux, Conectiva Linux, Suse Linux, Java, IBM 3270, Unisys T27, WebSphere, Web Services, SAP, Oracle e outras

Faixa da Temperatura Ambiente

- Ligado: de 0° a 50°C
- Resfriamento por convecção

Dimensões

- 580mmx330mmx145mm

Alimentação

- Fonte de alimentação automática, para qualquer tensão de entrada de 90V a 260V @ 60Hz

Disponível em 2 modelos:
com entradas UBS e ÁUDIO na parte frontal ou traseira.



Samurai Indústria de Produtos Eletrônicos Ltda.

Rua Barão do Triunfo, 550 - 6º andar - 04602-002 - Brooklin - São Paulo - SP
Tel: (11) 5097-3000 / Fax: (11) 5097-3001 - www.samurai.com.br