



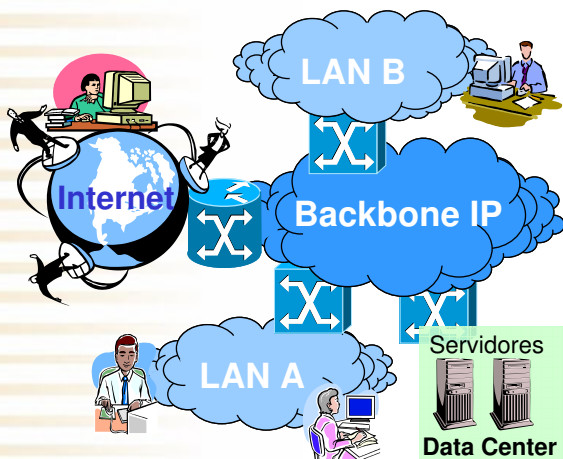
Sua empresa possui problemas como o aumento significativo nos custos de suporte técnico interno?

A complexidade do ambiente de TI contribui para a perda de foco nas suas competências essenciais?

Se a resposta a qualquer das questões é SIM, a adoção de uma arquitetura de computação Thin Client pode ajuda-lo na solução.

### ⇒ O que é a solução ?

Na arquitetura Thin Client as aplicações passam a ser executadas em ambientes de servidores dedicados, não mais nas estações de trabalho. Do ponto de vista do usuário as aplicações funcionam como se estivessem em sua máquina local.



### ⇒ Por que migrar para a arquitetura Thin Client?

A resposta é simples:

Desempenho e qualidade aliados à redução de custos.



O ganho está em aliar a facilidade de administração, o controle e a alta confiabilidade de um ambiente computacional centralizado com a versatilidade de um ambiente de computação distribuída. Desta forma a arquitetura Thin Client fica totalmente transparente para o usuário quando da utilização/execução de suas aplicações de rotina.

### ⇒ O que é o G8 Endurance Thin Client ?

É uma estação de trabalho de tamanho reduzido que numa arquitetura Thin Client desempenha as mesmas funções de um PC convencional.

Seja qual for o tamanho de sua empresa, o Thin Client tem por função promover acesso aos usuários de sua rede às aplicações e dados que estão em seus servidores. A implementação é rápida e de baixo custo.



### ⇒ Aplicações do G8 Endurance Thin Client

- Em redes (LAN/WAN) substituindo os PC's convencionais.
- Como terminal de acesso a Intranet/Internet.
- Em substituição aos portáteis (Ex. Laptops) como terminal de teste em manutenção e configuração de equipamentos (Ex. Roteador, Radio, Modem, etc.).



## Benefícios diretos do G8 Endurance Thin Client em relação aos PC's convencionais

<b>Maior confiabilidade e segurança</b>	<p>O G8 Endurance Thin Client não possui partes móveis como ventiladores ou Hard Disks, em decorrência, ele é muito mais resistente a ambientes insalubres (fuligem, poeira, etc.) e a vibrações mecânicas. O resultado é maior confiabilidade e durabilidade.</p>
<b>Redução do custo de manutenção</b>	
<b>Maior segurança</b>	<p>Todos os dados e arquivos são, de fato, armazenados nos servidores, eliminando a possibilidade de perda de dados importantes por defeito em máquinas de usuários. Toda a política de segurança/backup pode ser implementada no ambiente controlado dos servidores.</p>
<b>Redução do tempo de paralisação de posto de trabalho</b>	<p>Em caso de necessidade de manutenção o equipamento pode ser substituído rapidamente sem a necessidade de espera para execução de backup e/ou reconfiguração da nova máquina.</p>
<b>Aumento do nível de controle</b>	<p>A centralização dos servidores possibilita maior capacidade de gerenciamento e controle das aplicações e seções de trabalho dos usuários.</p>
<b>Melhor performance e desempenho</b>	<p>Com o dimensionamento adequado dos servidores e o compartilhamento dos recursos disponíveis entre os usuários da rede, ocorre uma visível melhora da performance das aplicações.</p>
<b>Dimensões reduzidas</b>	<p>O tamanho, equivalente a uma resma de papel A4, torna o G8 Endurance Thin Client o equipamento ideal para aplicação em locais com espaço reduzido.</p>
<b>Baixo consumo de energia</b>	<p>O consumo do G8 Endurance Thin Client é aproximadamente 10 vezes menor que um PC convencional e, além da redução da conta de energia, em circuitos alimentados com No-Break, a autonomia pode ser significativamente aumentada.</p>
<b>Mobilidade do usuário</b>	<p>Os usuários podem ter acesso ao seu ambiente personalizado de trabalho a partir de qualquer estação de trabalho Thin Client conectada na rede.</p>
<b>Baixo índice de obsolescência</b>	<p>Como os aplicativos são executados efetivamente nos servidores, a demanda por Upgrades de Hardware fica restrita ao parque de servidores, possibilitando o uso das máquinas G8 Endurance Thin Client por muito mais tempo. Normalmente um Thin Client pode ser usado entre 5 e 8 anos, enquanto que a vida útil de um PC é de aproximadamente 2 a 3 anos.</p>
<b>Otimização do uso de licenças</b>	<p>A utilização da arquitetura Thin Client abre a possibilidade de aquisição de licenças de conexão ao servidor por máquina ou por usuário, permitindo a opção pelo que for mais vantajoso para a situação em questão.</p>



## Especificações Técnicas G8 Endurance Thin Client

<b>Gabinete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Horizontal em aço zincado e com pintura eletrostática de alta resistência</li> <li>- Dimensões (L 21cm x C 31cm x A 5cm)</li> <li>- Peso: 2,8Kg</li> <li>- LEDs indicadores de equipamento ligado e atividade IDE</li> <li>- Push Botton Liga/Desliga na parte dianteira do gabinete</li> <li>- Chave Liga/Desliga na parte traseira do gabinete</li> <li>- Portas USB na parte dianteira e traseira do gabinete</li> </ul>
<b>Dispositivos de Entrada e Saída</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 Portas PS/2 (Teclado e mouse)</li> <li>- 1 Porta VGA (vídeo)</li> <li>- 1 Porta Serial</li> <li>- 1 Porta Paralela</li> <li>- 1 Porta RJ 45 (LAN)</li> <li>- 1 Interface IDE Integrada</li> <li>- 4 Portas USB 1.1 (1 interna)</li> <li>- 3 Conectores de Áudio (Line in, Line Out e Mic In)</li> </ul>
<b>Processador</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- VIA EDEN 533MHz Fan Less Processor</li> </ul>
<b>Disk on Module(DOM)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 32 MB ou superior - OPCIONAL</li> </ul>
<b>Memória RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 128MB expansível até 1GB ( 2 PC133 DIMM sockets )</li> </ul>
<b>Controladora de Vídeo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Integrated AGP 4X Graphics,</li> <li>Resolução Suportada: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 640 x 480 pixels</li> <li>- 800 x 600 pixels</li> <li>- 1024 x 768 pixels</li> </ul> </li> </ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- On Board VIA VT6103 PHY 10/100 Ethernet</li> <li>- IEEE 802.3 e IEEE 802.3u</li> <li>- IP fixo ou DHCP</li> <li>- Recurso PXE nativo (bios)</li> </ul>
<b>Audio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- On Board VIA VT1612A 2 channel AC'97 Codec</li> </ul>
<b>BIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Award BIOS 2Mbit flash memory</li> <li>- CPU voltage monitoring</li> <li>- Wake-on-LAN, Keyboard-Power-on, Timer-Power-on</li> <li>- System power management</li> <li>- AC power failure recovery</li> </ul>
<b>Fonte de Alimentação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interna Blindada Fanless</li> <li>- Padrão ATX auto 110/220 VCA 50/60Hz</li> <li>- Consumo máximo 28Watts</li> </ul>
<b>Operação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura 0 ~ 50°C</li> <li>- Humidade 0% ~ 93% (relative humidity; non-condensing)</li> </ul>
<b>Garantia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 ano</li> </ul>
<b>Observações</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Não acompanha Teclado, Mouse e Monitor</li> </ul>