

## Intranet Server

IPBrick.I - o HUB da sua empresa. Proporciona todos os serviços necessários de um servidor de intranet. A IPBrick.I é o servidor de Mail, de Ficheiros, de Domínio, de Fax, de Impressão e de Backup na Intranet da sua empresa. Configure facilmente a IPBrick.I de acordo com as suas necessidades. A IPBrick.I é também o centro de todo o trabalho colaborativo realizado numa empresa. Para além do calendário/agenda partilhados e gestor de contactos (sincronizados via MS Outlook ou navegador web), pode até gerir todos os seus projectos. Todas as funcionalidades vão ao encontro das suas necessidades.

## Communication Server

A IPBrick.C garante a sua segurança na transferência de dados entre a Intranet e a Internet. Os dados que entram e saem são filtrados, analisados e geridos pela IPBrick.C. Estas tarefas são executadas pelos principais componentes da IPBrick.C: Mail-Relay, Servidor-Proxy, IDS (Intrusion Detection System), Antivírus e AntiSpam. A IPBrick.C controla todas as interfaces disponíveis para a Internet. O objectivo da IPBrick.C é gerir as ligações da sua empresa com a Internet. Neste momento os serviços oferecidos são: Servidor Web, Servidor FTP, VPN, Gateway de telefonia VoIP. A configuração e o controlo destes sistemas são feitos de forma amigável para utilizador.

## Disaster Recovery

A IPBrick.D permite a recuperação do seu sistema em menos de 15 minutos no caso de falha do hardware. Esta recuperação inclui todas as configurações de sistema, serviços de intranet e de comunicações. Todas as transferências de dados (especialmente os e-mails) são realizadas de forma segura e em separado, mesmo durante o processo da re-instalação.

## Gateway

A IPBrick.G realça a solução de software IPBrick.IC, com uma solução de hardware cuidadosamente seleccionada. A IPBrick.G é uma solução para gateway de comunicações na forma de uma appliance (plug and go) com todas as funcionalidades da IPBrick.IC.

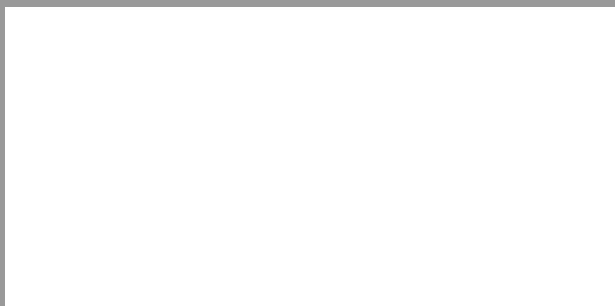
IP BRICK® .IC

IP BRICK® .G

IP BRICK®

Linux fácil

Servidor de Intranet e Comunicações



[www.ipbrick.com](http://www.ipbrick.com)

## IP BRICK® – simplesmente convincente

A IPBrick é um servidor integrado completo. Comparado com outros produtos concorrentes conhecidos oferece o mais baixo TCO (Total Cost of Ownership). A IPBrick estabelece um padrão de estabilidade e segurança na transferência de dados. Os custos de configuração são comparativamente mais baixos. Pode alterar as configurações da IPBrick para as da sua empresa em tempo record. O tempo médio de instalação total do sistema é apenas 10 minutos e pode começar a usar a IPBrick imediatamente.

No caso de alterações de hardware (avarias ou necessidades de actualização) todas as configurações e adaptações das funcionalidades da empresa são feitas através dos procedimentos de restauro. O novo sistema fica imediatamente em funcionamento.

## IP BRICK®- orientada à funcionalidade

A IPBrick é um sistema operativo de rede com administração simples e funcional, graças à sua interface gráfica (GUI) inovadora baseada na "Lógica do Negócio". A sua empresa já não depende mais de peritos informáticos para manter a espinha dorsal do seu negócio em funcionamento com alta disponibilidade. Graças a esta nova abordagem, pode dedicar os seus valiosos recursos às principais necessidades do seu negócio.

## IP BRICK® – complexidade reduzida

- Configuração automática sem problemas de compatibilidade
- Configuração simples (menus orientados a uma "Lógica de Negócios")
- Integração de serviços de intranet e comunicações
- Escalabilidade - permite arquitectura "master" e "slave"
- Actualizações de segurança automáticas
- Configuração e reactivação em 5 minutos
- Recuperação em caso de desastre (15 minutos)

## IP BRICK®.IC – combina

### ESTABILIDADE

#### na intranet:

- Suportada em plataforma Linux com elevado uptime
- Baseada num sistema robusto de gestão

#### nas comunicações:

- Gestão de ataques de Denial of Service
- Qualidade de Serviço (Traffic Shaping e QoS)
- Filtragem de conteúdos e protecção Anti-virus

### SEGURANÇA

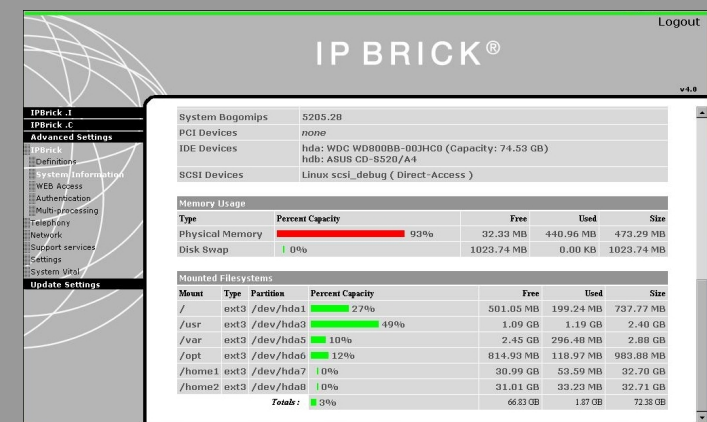
- A Segurança básica é fornecida pelo Kernel Linux e protecções de rede
- Integração com as ferramentas anti-virus e anti-spam Kaspersky, vencedores de inúmeros prémios
- Actualização online segura de todas as aplicações de software instaladas

### SEGURANÇA dos DADOS

- As configurações do sistema nunca são transferidas para fora da empresa
- Sistema integrado de backup das configurações (IPBrick.D)
- Sistema integrado de backup dos dados da empresa

### INTEGRAÇÃO

- A actual estrutura IT da empresa pode ser facilmente mantida e integrada
- Inclusão de Serviços de Directorio (ADS, LDAP)
- Os dispositivos VoIP são integrados de forma segura com o sistema de comunicações



### TECNOLOGIA

- Baseada em Linux, uma tecnologia de futuro, segura e de baixo preço

### TECNOLOGIA BÁSICA

#### „Lógica do Negócio“

A IPBrick contém um modelo de serviços de Intranet e de Comunicações, válido em qualquer tipo de empresa, tornando assim fácil a configuração de todos os serviços sem quaisquer conhecimentos de Linux e/ou redes. Configurações mais específicas podem ser feitas por técnicos qualificados através do interface avançado.

#### Portável

A IPBrick é independente do hardware. No caso de falha do hardware pode usar a IPBrick.D para repôr o sistema em qualquer outro servidor.

#### Preservação

Na IPBrick.IC todas as configurações são armazenadas de forma específica de acordo com o seu contexto.

#### Gestão das Configurações

Todas as configurações são preservadas, gravando-se inclusivamente a data e hora das mesmas para permitir a recuperação de qualquer configuração. Esta gestão das configurações através de versões minimiza as despesas de manutenção.

## IP BRICK®.I

- Servidor de correio electrónico
- Servidor de Groupware (Calendário e Livro de Endereços)
- Servidor de áreas de trabalho individuais e de grupo (ficheiros com suporte para quotas)
- Servidor LDAP (gestão de máquinas, utilizadores e grupos)
- Servidor de Domínio (com roaming-profiles e centralized scripting)
- Single sign-on (Autenticação Biométrica)
- Servidor de impressoras
- Servidor de fax
- Servidor de base de dados
- Servidor de DHCP
- Servidor de DNS
- Servidor de imagens de estações de trabalho
- Servidor de Backup (ARKEIA)
- Gestor de projectos (dotProject)

### Opcional

- Kaspersky AntiMalware
  - para Correio Electrónico (AntiVirus, AntiSpam)
  - para Servidor de ficheiros (AntiVirus)

## IP BRICK®.C

- Relay de correio electrónico
- Web mail
- Servidor Web
- Proxy server (http, https, ftp, estatísticas)
- Servidor VPN (IPSEC para ligações permanentes, OpenSSL, PPTP)
- Traffic shaping
- Port security (packet based firewalling)
- IDS (Intrusion Detection System)
- Servidor de VoIP (RTP bases routing)
- Integração transparente com PBX (ISDN E1/BRI e linhas analógicas)

### Opcional

- Kaspersky AntiVirus
  - para Correio Electrónico (AntiVirus, AntiSpam)

## A solução de software IP BRICK®.IC

- Sistema de Informação IPBrick
- Representação gráfica completa de todas as funções do sistema
- Configuração fácil através do interface Web
- Instalação rápida baseada na „Lógica do Negócio“
- Recuperação em caso de desastre (15 minutos) .
- Configuração funcional, permitindo a sua administração sem grandes conhecimentos informáticos

### Comparativo

SISTEMA	IP Brick®	Astaro	Collax	Microsoft
Produto	.IC	Security Linux	Business Server	SBS 03 Premium
<b>Componentes/Funções</b>				
Administração da Rede	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Servidor de VoIP	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Servidor de Groupware	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Servidor de Backup	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sistema de Disaster recovery	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Serviços de Intranet</b>				
Servidor de Ficheiros	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Servidor de Impressoras	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Servidor de Fax	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Serviços de Comunicações</b>				
Servidor de Mail	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Servidor Proxy http/ftp/https)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Servidor de VPNs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
AntiVirus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
AntiSpam	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Janeiro de 2006

por favor consulte a nossa pagina web para informações mais precisas e mais detalhadas

[www.ipbrick.com](http://www.ipbrick.com)