

Portfólio de Serviços e Produtos

Maio / 2010

Apresentação

Este é o Portfólio de Serviços e Produtos da DETECTION.

Com ele colocamos à sua disposição a Tecnologia que podemos implementar e levar até sua empresa.

Com a visão de que sempre é possível ter mais, nosso objetivo com este documento é lhe mostrar o que sua empresa pode realizar através de nossos serviços e consultores.

Solicite também os folders explicativos sobre alguns produtos em destaque.

Estamos à sua disposição para a demonstração de qualquer uma destas tecnologias.

Se você precisar nós fornecemos.

Um breve resumo

Apresentamos em linhas gerais o que a DETECTION pode realizar por você:

- Consultoria e Projetos nas plataformas Microsoft, Linux, Unix e Cisco.
- Projetos de Redes e Roteadores.
- Infraestrutura, Internet e Wireless.
- Equipamentos de Rede, Racks, Switch e demais itens.
- Segurança na empresa e em dados. senhas e acesso.
- Fornecimento de servidores de alto padrão.
- Fornecimento de softwares e sistemas Microsoft, Antivírus e outros.
- Treinamento em sistemas operacionais

A Empresa

A DETECTION é uma das empresas do Grupo M.Cury, especializada em Suporte em TI.

Criado em 1996, o Grupo M.Cury fornece ao mercado Tecnologia, Treinamento e Certificação.

Nestes 12 anos de atividades forjamos uma empresa sólida e com profundos laços de experiência em diversos ramos da Tecnologia da Informação.

Atendendo neste período a centenas de empresas e milhares de clientes, a DETECTION e a M.Cury trabalham juntas através da Transferência de Tecnologia, onde fornecemos verticalmente tudo o que sua empresa necessitar, da Infra-estrutura ao Treinamento.

A DETECTION não é uma empresa de investidores. Nosso maior patrimônio é nossa trajetória e a missão de fornecer sempre as melhores opções em Tecnologia para que sua Empresa possa reduzir custos, atualizar-se e tornar-se mais produtiva.

A Detection é uma empresa feita para ajudar as empresas de TI, de consultoria e suporte. Ela não existe para você trocar a Empresa que lhe presta serviços, e sim ajudar esta empresa quando você não conseguir mais ser atendido.



Nossa Equipe Profissional

Com a **Detection** você conta com uma equipe de profissionais cuja experiência e profissionalismo fornece ao cliente um atendimento sério e eficiente.

Colocamos à disposição de sua empresa uma equipe com inúmeras certificações, conhecedora de inúmeros produtos e soluções Microsoft, Linux, Unix, Citrix, CISCO, dentre outros.

Nossos técnicos possuem mais de 50 certificações nacionais e internacionais.

Além de certificados, nossa equipe conta com profissionais pós-graduados em Tecnologias de Redes, Computação, Engenharia e Telecomunicações, pela UFRJ, UERJ e PUC-RJ, além de MBAs.

Estas são as Certificações Técnicas de nossa equipe:

- LPI - Linux Professional Institute.
- Conectiva.
- CompTIA A+
- CompTIA Network +
- CompTIA Security +
- MCITP – Microsoft Certified IT Professional
- MCTS - Microsoft Certified Technology Specialist
- MCITP –SA – Microsoft Certified IT Professional Systems Administrator
- MCITP–EA – Microsoft Certified IT Professional Enterprise Administrator
- MCSE - Microsoft Certified Systems Engineer.
- MCSA - Microsoft Certified Systems Administrator.
- MCP - Microsoft Certified Professional.
- MCDST - Microsoft Desktop Support Technician
- CISCO CCNA - Cisco Certified Network Associate.
- CISCO CCNP - Cisco Certified Network Professional.
- CISCO CCIE - Cisco Certified Internetwork Expert.

Projetos, Consultoria e Suporte

A **Detection** executa **Projetos** e fornece **Consultoria e Projetos nas plataformas Microsoft, Linux, Unix e CISCO.**

Estamos preparados para lhe atender em todos os aspectos de sua empresa. Do fornecimento de link para Internet, topologia de rede, seja wireless ou cabeada, até o firewall, correio eletrônico, site web, passando pelo fornecimento de servidores e estações devidamente customizadas para sua empresa e aplicativos.

A solução que você precisa nós fornecemos por completo.

Consultoria e Projetos na Plataforma Microsoft

Upgrade para Windows Server 2008 e Windows 7 – Total implementação de processos de atualização da Rede baseada em Sistemas Operacionais mais antigos para mais modernos, envolvendo o novo Windows Server 2008.

Virtualização – Implementação de ambientes virtuais visando reduzir custos financeiros e operacionais. Migração de Servidores Hosts para Virtuais. Utilização do Microsoft Virtual Server 2005, System Center Virtual Machine Manager ou Hyper-V.

Migração e Projetos de instalação de redes – Nossa equipe está apta a desenvolver projetos de redes heterogêneas (vários sistemas operacionais), migração de servidores e estações para ambiente Windows Server 2008, Windows Vista, Windows Server 2003, Windows 2000 e Windows XP, envolvendo projeto de Active Directory (AD);

Correio Eletrônico Microsoft Exchange 2007 ou 2003 – Projeto e migração de outras plataformas, implementação de correio para toda a empresa, incluindo todos os recursos de colaboração do Exchange e Outlook;

Banco de Dados Microsoft SQL Server – Projetos de implementação do Microsoft SQL Server 2008;

Serviços de Firewall e Cache (Proxy) com Microsoft Forefront TMG ou Microsoft Internet and Acceleration Server (ISA) – Projetos de segurança e controle de acesso a Internet com controle de banda, regras de acesso e diversos relatórios de acompanhamento;

Servidores Web com a implementação e otimização do **Microsoft Internet Information Services (IIS)** possibilitando uma melhor performance ao menor custo para o site Intranet e Internet da empresa, incluindo suporte a ASP, XML, FTP, NNTP, SMTP, WebDAV e recursos como controle de acesso, autenticação, criptografia e auditoria;

Solução Small Business; com Sistema Operacional, Banco de Dados, Correio e Firewall integrados para redes pequenas a médias a um custo excelente.

Soluções para médias e grandes empresas de Gerenciamento, inventário, distribuição de software e muito mais com o **Microsoft System Center; System Center Essentials, System Center Configuration Manager, System Center Data Protection Manager,**

Aproveitando todos os recursos de uma Rede Microsoft.

A DETECTION entende que os produtos Microsoft são de investimento demasiado alto para muitas empresas.

Entretanto, alguns destes produtos valem o investimento. Dentre eles as soluções de Virtualização, WSUS e Terminal Services, sem falar no ganho de qualidade em gerenciamento de uma Rede baseada em Domínio.

Com a **Virtualização** reduz-se custos em equipamento e energia e recupera-se em minutos todos os sistemas em caso de pane.

O **WSUS** é um Windows Update em sua empresa, mantendo suas Estações e Servidores atualizados sem a necessidade de todos conectarem-se simultaneamente à internet.

Uma solução baseada em **Terminal Services** possibilita a utilização de estações de baixo custo e com Linux (ele é utilizado apenas para efetuar o boot), onde todo o trabalho da empresa é realizado diretamente no Servidor. Os custos de manutenção e suporte ao usuário caem muito.

Solicite nosso Consultor para lhe apresentar estas tecnologias.

Soluções de colaboração com utilização dos recursos do **Microsoft Office**;

Soluções de Segurança dos Dados (backup) com opções de backup centralizado e distribuído, das estações e de todas as aplicações implementadas nos servidores Microsoft e em outros sistemas operacionais.

Soluções de antivírus completas para toda a empresa garantindo total segurança e atualizações automáticas a todos os servidores e estações da empresa sem a necessidade de intervenções dos usuários.

Servidor de arquivos com tolerância a falhas de rede ou do servidor, através da implementação de todos os tipos de RAID e sistema de arquivos distribuídos, fornecendo ainda o equilíbrio de carga dos servidores.

Servidor de arquivos com criptografia, impedindo o acesso ao arquivo por usuários não autorizados e eliminando possíveis falhas de segurança em relação as permissões de acesso aplicadas.

Servidor de arquivos com suporte a Shadow Copy, permitindo de uma forma bem simples a visualização e restauração de arquivos alterados ou apagados, sem a necessidade de restaurar um trabalho de backup inteiro.

Sistema de resolução de nomes (DNS) primário e secundário, com tolerância a falhas, integração com os serviços de rede DHCP e WINS.

Servidor de email básico (intranet) com suporte a **assinatura** e **criptografia** de e-mail, impedindo que usuários possam obter acesso aos e-mails de outros usuários.

Servidor de Terminal com suporte a aplicativos e ambientes personalizados de acordo com as necessidades de cada usuário, compatibilidade com clientes de outros sistemas operacionais não Microsoft, além de suporte a acesso via WEB, dispensando a instalação de software cliente nas máquinas.

Servidor de acesso remoto discado ou por VPN, com suporte a conexões criptografadas e gerenciamento centralizado, permitindo estabelecer critérios de conexão de acordo com a política de segurança da empresa.

Servidor de acesso a Internet, através de **NAT**, permitindo filtragem de pacotes, redirecionamento de portas, ou ainda, a publicação de servidores internos, tais como servidores de terminal, e-mail, web, ftp, entre outros de acordo com a necessidade da empresa.

Servidor de atualizações de sistemas Microsoft (Windows Update local), otimizando o processo de instalação de atualizações e correções, com controle de quais atualizações podem ou não ser implantadas nos computadores.

Serviços de Infra-estrutura de chave pública, permitindo fornecer um maior controle nos processos de autenticação de usuários e computadores, permitindo a implementação de criptografia de dados nos computadores e de todo o tráfego da rede, minimizando a possibilidade de invasões e acesso não autorizado aos dados dos servidores.

Serviços de segurança, senhas e acesso. A Detection garante o seu acesso à servidores Windows 2008 e 2003, e estações Windows 7 ou Windows XP para senhas perdidas. Da mesma forma acessamos servidores seguros para testes e garantia de acesso.

Venda, Licenciamento e Legalização

A DETECTION fornece todo tipo de licença de software da plataforma Microsoft.

Sistemas Operacionais, como Windows 7, Windows Server 2008, Microsoft Office 2007.
Servers, como SQL Server, Exchange Server, Forefront TMG, ISA Server, System Center, etc.

Licenças de acesso aos Servidores e licenças em quantidade com desconto.

Produtos FPP – em caixa ou certificados.

Também legalizamos sua base instalada, em qualquer tipo de versão, a valores com desconto para ter sua Empresa funcionando corretamente e sem riscos.

Desejando produtos além dos Sistemas Microsoft, a DETECTION fornece antivírus de todos os fabricantes e qualquer outro produto que sua empresa desejar.

Consultoria e Projetos na Plataforma Linux

Total implementação e gerenciamento de distribuições Linux e Unix: Conectiva, Mandriva, Red Hat, Debian, Mandrake, Turbo Linux, Suse, Slackware, Sun Open Solaris, Free BSD, Open BSD, Net BSD.

Criação de distribuições Linux - personalização e criação de distribuições específicas para empresas e fabricantes de computadores.

Migração e Projetos de instalação de redes - Nossa equipe está apta a desenvolver projetos de redes heterogêneas (vários sistemas operacionais), migração de servidores e estações para ambiente Linux/Unix;

Correio Eletrônico - Projeto e migração de outras plataformas, implementação de correio para toda a empresa, IMAP, POP e SMTP, utilização de Qmail, courier-pop, Postfix;

Servidor de e-mails com antivírus, anti-spam e webmail integrado, com personalização e customização para as necessidades da empresa;

Servidores Web com a implementação e otimização do Apache Server - possibilitando uma melhor segurança e performance ao menor custo para o site Intranet e Internet da empresa;

Servidor de páginas com **php, cgi e ssl**.

Sistema de resolução de nomes (DNS) primário e secundário, com a configuração para múltiplos Servidores Web;

Servidores FTP públicos e seguros - ProFTPd, Wu-FTP, etc.

Serviços de Firewall e Cache (Proxy) - Projetos de segurança e controle de acesso a Internet com regras de acesso e diversos relatórios de acompanhamento utilizando IPTables, implementação do Squid, inclusive com cache dinâmico, otimizado para discos de grande capacidade;

Análise e relatório do acesso à Internet detalhado para toda as estações da empresa;

Implementação e Gerenciamento de soluções de conectividade - Testes e solução de problemas em TCP/IP. DNS (Bind), NFS, NIS, Servidores X, roteamento, controle de banda, otimização da rede;

Análise de Segurança - Controle de acessos, testes físicos, lógicos e sociais, scanner da rede e de dados, soluções de criptografia e proteção de dados, testes de invasão, força bruta e destruição de dados, análise de custos de risco.

Banco de Dados MySQL e PostGreSQL - Projetos de implementação, análise e otimização de performance;

Não tenha medo.
O Linux irá reduzir seus custos.
E muito.

Sua Empresa nunca usou Linux?

Hoje mais da metade das médias e grandes Empresas em todo o mundo utilizam o Linux em pelo menos um de seus servidores.

Com o Linux você pode economizar muito em estações com Terminal Services ou apenas com aplicações web.

Um firewall baseado em IPTables é um dos mais seguros do mundo, além do fato de não precisar pagar por ele.

O mesmo com servidores Proxy ou Servidores Web. São aplicações robustas, de alto desempenho e que lhe ajudarão bastante na redução de custos.

Solicite uma demonstração destes produtos.

Gerenciamento de Desktops com redução de Custo Total de Propriedade (TCO) - através de administração remota direta.

Soluções para tolerância a falhas baseadas na implementação de **Cluster** e de **balanceamento de carga**;

Soluções de Segurança dos Dados (backup) com opções de backup centralizado e distribuído, das estações e de todas as aplicações implementadas nos servidores Linux e em outros sistemas operacionais.

Servidores de arquivos locais, em substituição a produtos Microsoft.

Total integração com ambiente Microsoft - Execução de aplicativos Windows em estações Linux, Interatividade com Messenger, Compartilhamento de dados, autenticação de usuários, monitoramento de usuários.

Colaboração com Servidores Windows Server 2003 através de **Terminal Services** com clientes Linux utilizando Desktop Remoto.

Implementação de soluções Office, conversão de dados de outras plataformas e interação com Microsoft Office® - Open Office, Star Office, dentre outros.

Customização de kernel para servidores especiais, de acordo com as necessidades da empresa;

Servidor de impressão para redes linux e windows;

Gerenciamento remoto da rede Microsoft e Linux.

Consultoria e Projetos em Tecnologias de Rede

Análise, Projeto, Implementação e Suporte ao cabeamento estruturado na empresa.

Analizamos a necessidade da sua empresa para projetarmos e implementarmos a melhor solução em rede cabeada .

Suporte total ao projeto. Redes 10/100. Rede Gigabit. Projeto e implementação de acordo com as normas técnicas (TIA/EIA e ABNT).

Cuidamos da segurança de sua rede sem fio. Tecnologias IEEE 802.11b (11Mbps) e IEEE 802.11g (54 Mbps com possibilidade de aumento na largura de banda).

Monitoramento da rede. Uma tarefa importante é a de monitoramento da rede de computadores, para que a qualquer falha alguém seja notificado e esteja pronto para resolver o problema.

Montagem dos Racks de Dados. Uma parte importante do projeto de rede consiste na montagem dos racks onde ficam os equipamentos de rede (patch panels, hubs, switches, roteadores, servidores e parte do cabeamento). Cuidamos da montagem do Rack para você, obedecendo as normas técnicas para o cabeamento estruturado e garantindo um ambiente simples e de fácil manutenção para você e sua empresa.

Implementação de Roteadores CISCO. Soluções de conectividade em TCP, IPX e redes mistas. Venda, implementação e treinamento de roteadores CISCO.

Análise, Projeto, Implementação e suporte a switches (inclusive Switches Layer 3). O uso de switches melhora a performance, a segurança e o controle do uso de sua rede. Switches da camada 3 melhoram ainda mais a performance, uma vez que segmentam o tráfego por broadcast em sua rede. Implementamos o que há de melhor em termos destes equipamentos para que sua rede obtenha o máximo de desempenho possível.

Análise, Projeto, Implementação e suporte a VLAN. A VLAN (Virtual LAN) é uma tecnologia empregada sobre os switches que permite segmentar, pelas portas do switch, a sua rede .Com isso ganhamos desempenho, segurança e melhoria na organização administrativa de sua empresa.

Análise, Projeto, Implementação e Suporte a links para a Internet. Colocamos o link em sua empresa e projetamos sua utilização por completo. Fornecimento de IPs válidos e outros serviços.

Segurança. Segurança é uma das maiores preocupações quando o administrador resolve ligar a sua rede a Internet. Cuidamos da segurança da sua rede.

Análise, Projeto, Implementação e Suporte ao Hardware dos Servidores da Empresa. O seu servidor não pode parar. Projetamos e implementamos o que há de melhor em termos de hardware de servidor para a sua empresa. Os melhores equipamentos e os melhores softwares para monitoramento e administração de seu servidor.

Servidores de verdade

Preparamos para você o **Servidor** necessário para suas atividades e os serviços de sua empresa.

Para atender suas necessidades trabalhamos uma configuração de alto nível e compatível com o porte dos negócios que sua empresa precisa.

Servidores robustos, com diversos serviços implementados para garantir segurança e confiabilidade, tais como:

- Discos SATA ou SCSI.
- RAID 0, 1 ou 5
- Controladoras independentes.
- Backup para disco local ou externo.

Ao mesmo tempo, configuramos seu CPD com disponibilidade de racks horizontais ou verticais para 2U ou 3U, em cores bege ou preta.

A Detection trabalha com Servidores Intel Dual Core e Xeon Quad Core, com gabinetes verticais Intel.



O que é um Servidor?

Muitos fabricantes vendem PCs como se fossem Servidores.

Servidor é um computador especial. Nele irão se concentrar todas as atividades da Empresa, como banco de dados, firewall, arquivos, etc.

Para a DETECTION, Servidor tem que ser de verdade, com processador Intel Xeon.

Também tem que ter discos redundantes, com RAID e muito espaço de armazenamento.

Sem falar de muita memória.

Este é o perfil do Servidor que fornecemos para você.

Tem que ser de verdade.