



Desafios das empresas no que se refere à infraestrutura de TI

- Possuir uma infraestrutura de TI que atenda as necessidades da empresa
- Obter disponibilidade dos recursos de TI
- Segurança dos dados corporativos
- TI trabalhando em conjunto com os objetivos da empresa, alinhando suas ações às necessidades do negócio
- Investimentos em TI realizados de forma a atender as necessidades atuais e futuras
- Organização da área de TI, documentando todo o ambiente com inventário de recursos de hardware e software, informações de usuários, permissões, topologia da rede, planejamento estratégico e políticas de TI



Apresentação

- A Rastek oferece para seus clientes um contrato de suporte diferenciado, flexível e ajustado para a realidade de cada empresa
- Atendimento a diversos segmentos de mercado, como escritórios de advocacia, contabilidade, engenharia, publicidade, escolas, clínicas e outros
- Equipe técnica altamente qualificada, possibilitando atendimento ágil em situações críticas
- Atualização constante da equipe em novas tecnologias
- Utilização das melhores práticas de ITIL para as definições em infraestrutura de TI interna e dos clientes



Apresentação

- Atendimento à hardwares, softwares e dispositivos de rede
- Ganho de desempenho e disponibilidade da rede
- Atendimento em horário comercial e emergências 24 x 7
- Tipos de contrato Ilimitado, Franquia de horas ou Técnico residente
- Monitoramento e manutenção preventiva da infraestrutura, minimizando as ocorrências do dia-a-dia e antecipando problemas, reduzindo custos e otimizando processos, deixando a empresa com foco 100% no seu Core Business



Canais de atendimento

Para atender aos usuários de sua empresa da melhor maneira possível, possuímos diferentes formas de atendimento:

- Telefones: (51) 3398-2008 / (51) 3398-2110
- Whatsapp: (51) 3398-2110
- Email: suporte@rasteksolucoes.com.br
- Skype: suporte.rastek
- Acesso Remoto: Acesso direto pela internet ao computador/servidor
- Local: Visita técnica no local do cliente



Níveis de suporte

A Rastek possui 3 níveis de suporte, diferenciados de acordo com o nível de complexidade e o tamanho da demanda (tempo para execução).

1º nível

O objetivo deste nível de suporte é solucionar as demandas mais simples, resolvidas através de orientações ou por acesso remoto rápido. Além disso, o 1º nível direciona as demais demandas para os seus respectivos níveis, centralizando todos os chamados e proporcionando uma melhor visão dos incidentes.

2º nível

Neste nível de suporte são realizados os diagnósticos através de acesso remoto pela internet e caso não seja possível a solução, é realizada visita na Empresa do cliente para solução do problema. Esse nível de suporte é solucionador para questões relacionadas a computadores e rede.

3º nível

No 3º nível são executados 3 tipos de serviços, que podem ser contratados em conjunto ou separadamente:

- Manutenção Corretiva do Servidor
- Manutenção Preventiva do Servidor
- Manutenção Preventiva das Estações de Trabalho



Manutenção preventiva

Com o objetivo de garantir o desempenho dos servidores e computadores de nossos clientes, bem como de funções básicas e indispensáveis para a empresa, como backup, e-mail, bloqueios, entre outros, oferecemos o serviço de manutenção preventiva, conforme segue:

Manutenção preventiva Servidores

- Atualizações do Windows Server e demais aplicativos
- Conferência de realização de backups e testes de recuperação
- Gerenciamento de servidor de e-mail
- Análise de dados de relatórios dos Servidores para melhoria contínua no desempenho das funções básicas e possível antecipação a defeitos
- Análise de relatórios de antivírus profissional
- Outros serviços descriminados em contrato

Manutenção preventiva estações de trabalho

- Atualizações Windows e demais aplicativos
- Desfragmentação
- Análise de antivírus
- Limpeza de arquivos temporários e registros do Windows
- Verificação e otimização das configurações gerais do Windows



Manutenção preditiva

- A manutenção preditiva é uma variação da manutenção preventiva, onde o objetivo é realizar verificações periódicas dos equipamentos e substituir componentes antes mesmo de eles apresentarem defeito.
- Para determinar os componentes que devem ser substituídos, leva-se em conta a vida útil esperada dos mesmos de acordo com estudos, e também o tempo médio entre falhas de cada componente informado pelos fabricantes.
- Para servidores é indispensável não aguardar o defeito acontecer para substituir o equipamento, pois um servidor parado pode custar caro para a empresa.



Monitoramento do ambiente 24x7

 É realizado o monitoramento do ambiente através do uso de ferramenta específica para essa finalidade, onde são monitorados os recursos de hardware, software e rede para identificar eventuais incidentes antes mesmo deles se tornarem um problema, possibilitando o atendimento proativo para solução.

Inventário automatizado do ambiente

 A ferramenta de monitoramento também realiza um inventário automatizado do cliente, permitindo ter a informação do inventário de hardware e software bem atualizada e de forma automática.



Gestão de Backups e Recuperação de desastres

- Realizamos a gestão dos backups do cliente de acordo com as ferramentas que ele possui, e sugerimos melhorias de acordo com cada necessidade e realidade, garantindo recuperação dos dados e/ou dos sistemas e servidores em caso de desastres.
- Sempre sugerimos a utilização da Regra 3 2 1, que diz que deve-se ter 3 cópias de backup, em 2 lugares distintos sendo 1 externo a empresa. Ainda existe a regra 3 2 1 0, onde o 0 significa zero erro. Essa possibilidade existe com algumas ferramentas de backup específicas.
- É possível criar um Plano de Continuidade do Serviços de TI, caso o cliente tenha essa necessidade.



Gestão da Segurança de TI

- Realizamos análise do ambiente do cliente e sugerimos melhorias para ampliar a segurança de TI, de acordo com melhores práticas do mercado de Segurança da Informação.
- Realizamos a gestão e monitoramento de firewalls, dispositivos de rede e antivírus empresarial.
- Auxiliamos na elaboração de documentos como Políticas de TI, termo de responsabilidade de uso dos recursos de TI, entre outros.



Gestão de serviços em nuvem

- Realizamos a gestão dos serviços e servidores em nuvem que o cliente possui, como:
 - E-mail
 - Backup
 - Replicação
 - Disaster Recovery
 - Armazenamento
 - Aplicação









SLA (Service Level Agreement) ou ANS (Acordo de Nível de Serviço)

- Um Acordo de Nível de Serviço (ANS ou SLA, do inglês Service Level
 Agreement) é um acordo firmado entre a área de TI e seu cliente, que
 descreve o serviço de TI e suas metas de nível de serviço.
- O nível de severidade é a urgência que o chamado deverá ser tratado, devido ao impacto no negócio e/ou impacto nas funções do dia-a-dia do usuário. O demandante classificará a demanda conforme sua necessidade, o técnico avalia se a severidade enquadrada pelo usuário está de acordo com as normas compactuadas entre o gestor da Contratante e a Rastek, e dará andamento ao atendimento da demanda.



SLA (Service Level Agreement) ou ANS (Acordo de Nível de Serviço)

Abaixo o padrão de SLA da Rastek para contratos de suporte. A Rastek
oferece contrato personalizado de acordo com as necessidades do cliente,
podendo ser definido SLA diferente do proposto abaixo.

Nível de severidade	Tempo para resposta	Tempo para atendimento
Altíssima (apenas telefone e remoto)	0	Em até 2 horas úteis
Alta (visita técnica)	0	Em até 4 horas úteis
Média	Em até 4 horas úteis	Em até 8 horas úteis
Baixa	Em até 8 horas úteis	Em até 16 horas úteis



Analista responsável

- Todo cliente com contrato de suporte possui um analista da Rastek responsável pelo contrato.
- O analista é a pessoa que gerencia todo conhecimento relativo da infraestrutura de TI do cliente.
- Apenas os analistas possuem acesso ao servidor do cliente para realizar alterações, ficando os técnicos apenas responsáveis por realizar atendimentos ao usuário final, estações de trabalho e rede.



Gerência dos recursos de TI

- Para auxiliar a Empresa no gerenciamento dos recursos de TI, realizamos a gestão de TI com base nas melhores práticas apresentadas por ITIL (Melhores práticas em TI)
 - Consultoria para aquisição de novas tecnologias, auxiliando na tomada de decisão;
 - Criação e Manutenção do CMDB Banco de Dados de recursos de TI da Empresa, com informações de hardware, softwares, equipamentos de redes, usuários e permissões dentro da infraestrutura de TI da Empresa e demais informações relevantes para a gestão da TI da empresa;
 - Criação de outros documentos:
 - PETI (Planejamento estratégico de TI), Programas homologados do cliente, Manutenção Preditiva, topologia, auxílio para criação de documentos diversos relacionados a TI.
 - Realização de pesquisa de satisfação em periodicidade a ser definida entre Contratante e Contratada, para medir o grau de satisfação dos usuários.



Atendimento de suporte ilimitado

- Na modalidade de contrato de suporte completo, a Rastek proporciona atendimento ilimitado aos usuários para correção dos problemas que surgem no dia-a-dia.
- Maior previsibilidade financeira para sua empresa e melhor atendimento em TI para sua equipe.

Acompanhamento de fornecedores externos

 A Rastek realiza o acompanhamento de serviços e produtos fornecidos por outras empresas, tais como provedor de email, hospedagem, empresas de serviços de cabeamento, elétrica, manutenção impressoras, notebooks, entre outras.



Busca e entrega de equipamentos

 Buscamos o equipamento com defeito, realizamos os reparos necessários em nosso laboratório e devolvemos ao cliente, com todo o conforto e praticidade que esse serviço proporciona, sem custo adicional para a empresa.

Atendimento residência dos sócios

- A Rastek oferece atendimento à residência dos sócios dos clientes com contrato de suporte ativo, proporcionando um atendimento de qualidade para sua residência, assim como possui na empresa.
- Esse atendimentos podem ser deduzidos da franquia de horas de 2º nível de suporte, ou podem ser pagos separadamente.



Sistema de gestão de chamados

- A Rastek possui um sistema para abertura e gestão dos chamados abertos, possibilitando o acompanhamento de todo chamado desde a sua abertura até o fechamento.
- O sistema possui um acesso exclusivo do cliente, onde é possível consultar os chamados em andamento e fechados, bem como permite aprovar e classificar os atendimentos recebidos.



Documentação

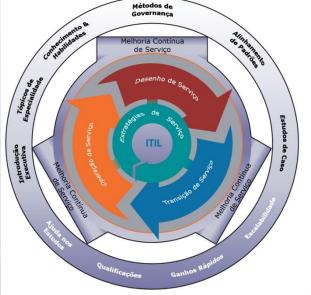
- PETI
- CMDB
- Topologia
- Relatórios
- Políticas de TI
- Manutenção Preditiva
- Programas homologados
- Base de dados de usuários das empresas
- Termo de responsabilidade de uso dos recursos de TI da empresa



ITIL

A ITIL (Information Technology Infrastructure Library) é o conjunto de melhores práticas para o
Gerenciamento de Serviços de TI reconhecido mundialmente. O objetivo é de servir como norteador para as
empresas melhorarem seus processos de TI, reduzindo custos, avaliando o retorno e desempenho, entre
outros benefícios trazidos pela adoção da ITIL. Atualmente ela é composta por cinco dimensões, conforme

ilustrado abaixo:



 A Rastek utiliza as melhores práticas indicadas pela ITIL para as definições em infraestrutura de TI interna e dos clientes.



Benefícios dos serviços Rastek





Ciclo de vida de produtos de informática

A Rastek atua em todos os estágios do ciclo de vida do produto de informática após sua fabricação, com serviços para

cada etapa.





Comparativo – TI terceirizada X Funcionário Interno

TI Terceirizada (Rastek)

Positivos

- Diversas área de conhecimento
- Maior abrangência de serviços, disponíveis em diversas formas
- Maior confidencialidade nas informações
- Maior infraestrutura, controle e organização para o atendimento das necessidades do cliente
- Atendimento 24x7x365

Negativos

 Valor de investimento pode ser equivalente ou superior ao do salário do funcionário, dependendo o nível da pessoa selecionada, porém, provavelmente o serviço entregue por este funcionário/estagiário será inferior em termos de qualidade, abrangência, controle e disponibilidade.

Positivos

 Pessoa ficará fisicamente em tempo integral dentro da Empresa para solução dos problemas

TI Interna (funcionário)

- Se inexperiente, profissional poderá crescer e aprender em conjunto com a Empresa.
- Se experiente, profissional pode agregar com algum conhecimento específico que tenha levado consigo.

Negativos

- Mesmo sendo experiente, não terá o conjunto de informações, controles e infraestrutura proporcionada pela Rastek.
- Se experiente, pode ter vícios de empregos anteriores, o que é comum neste ramo.
- Se inexperiente, poderá demorar a "pegar o jeito", não compensando o investimento.
- Pode utilizar suas informações de forma duvidosa.



Vantagens para sua empresa

- Melhor relação custo X benefício para serviços de TI para sua empresa
- 100% de foco no core business da sua empresa
- Atendimento personalizado, por técnicos e analistas que conhecem o ambiente da sua empresa
- Maior abrangência dos serviços de TI disponíveis
- Redução de custos com equipamentos devido a manutenção preventiva realizada, pois há menos desgaste, o que amplia a vida útil
- Aumento da produtividade dos colaboradores
- Atendimento ágil Facilidade para solução de problemas
- Confiança no backup dos dados da empresa, pois os mesmos são verificados frequentemente e realizados testes de restauração periódicos, para garantir as informações da empresa
- Evolução tecnológica contínua
- Garantia de segurança da rede contra ameaças virtuais como hackers, vírus e demais malwares



Vantagens para seus colaboradores

- Acesso rápido a técnicos para resolução de problemas do dia-a-dia
- Varias formas de contato com o Suporte
- Rapidez e assertividade na solução
- Maior tempo disponível para realização das suas tarefas profissionais, sem se preocupar com seu computador
- Segurança e disponibilidade da rede
- Manutenção preditiva/preventiva reduz até 80% a necessidade de uma manutenção corretiva, possibilitando maior produtividade aos colaboradores



Outros Serviços

- Atendimento Avulso
 - Servidores, computadores e rede
- Instalação e administração de servidores
 - Plataformas Windows e Linux
- Análise, criação e gestão de redes
 - Redes cabeadas e wireless

- Dimensionamento de TI para o negócio
 - Criar o ambiente necessário de TI para atender as necessidades do negócio atuais futuras
 - Terceirização de infraestrutura de TI
 - Servidores, computadores e dispositivos de rede
- Terceirização de mão-de-obra de TI
 - Possuímos técnicos e analistas especializados para atender as demandas do seu negócio



Outras Soluções

- Soluções em segurança
 - Aumento da segurança dos dados e recursos de TI
- Consultoria em TI
 - Toda a informação de TI que sua empresa precisa

- Soluções em Nuvem
 - Acesse os recursos de sua empresa de onde estiver
- Soluções em documentação
 - Organização das informações relacionadas a infraestrutura de TI da empresa

- Soluções em armazenamento
 - Produtos e serviços para os dados da sua empresa
- Solução em vendas corporativas
 - Venda de hardware e software e consultoria para a tomada de decisão de compra

- Soluções em comunicação
 - Servidor de e-mail, mensagens internas e outras soluções
- Destinação de lixo eletrônico
 - Possuímos parceria com empresa de reciclagem, para destinação de equipamentos de informática em desuso

- Soluções em virtualização
 - Virtualização de servidores e desktops



Parceiros



Especialista Microsoft para Pequenas e Médias Empresas

Bitdefender

Partner Advantage Network
Plus Partner













