

NETWORK & SECURITY SERVICES

OFERECEMOS SERVIÇOS AVANÇADOS EM NETWORK SERVICES

A Netmaster Engenharia é especializada em desenvolver, implementar e avaliar soluções de redes de comunicação industriais. Dispomos de engenheiros treinados e com larga experiência de atividades e projetos realizados em automação industrial e em redes de comunicação industriais capacitados pela Cisco, Hirschmann, Furukawa, Rockwell Automation, Siemens, AS-International Association, PROFIBUS Brasil e Fieldbus Foundation e atualizados frequentemente nas mais recentes normas e tecnologias para aplicações industriais.

PROJETO & PLANEJAMENTO

Projete e planeje sua infraestrutura de rede. Projete e planeje uma política de segurança e um plano para a expansão dos seus negócios.



Da sua infraestrutura de rede a suas políticas de segurança, um bom planejamento e projeto é o fundamento sobre o qual desempenho e confiabilidade serão construídos – sem os mesmos, você pode nunca conseguir os requisitos necessários que o fariam atingir os objetivos do seu negócio ou as metas de produção. O processo de projeto de rede começa com a sua colaboração para avaliarmos as expectativas do projeto da rede em si, os objetivos do negócio e identificarmos os requisitos de informação e funcionais do sistema. Uma vez que as expectativas e requisitos específicos são determinados, uma especificação detalhada é criada.

IMPLEMENTAÇÃO

Instalação e configuração de uma rede. Implementação de política de segurança e do projeto de infraestrutura.



Quando a infraestrutura de rede e segurança é implementada de acordo com os padrões da indústria e suas necessidades você perceberá o verdadeiro valor da convergência da manufatura e pode evitar possíveis impactos negativos que poderiam ocorrer aos seus negócios. Implementação apropriada cria um sistema altamente operacional e inclui não apenas o meio físico que transmite o tráfego mas também o hardware que controla o fluxo de dados e o software que envia, recebe e gerencia o tráfego.

GERENCIAMENTO & MONITORAÇÃO

Gerencie, mantenha e monitore a disponibilidade e problemas dos seus sistemas. Resolva problemas como falhas de comunicação e problemas intermitentes que levem a paradas não programadas, downtimes e perdas de produção.



Os serviços incluem desde a monitoração contínua dos seus sistemas a visitas periódicas ou de emergência (solução de problemas, reparos e/ou análises). Estes serviços irão ajudar a melhorar a disponibilidade dos seus sistemas quando você não tem os recursos internos necessários, ferramentas e/ou conhecimentos técnicos específicos.

Trabalhamos nos seguintes Protocolos e Padrões de Redes de Comunicação Industriais: Ethernet/IP, Controlnet, Devicenet, Profinet, Profibus DP/PA, AS-Interface, Fieldbus Foundation, DH+ e RIO

AVALIAÇÃO & TROUBLESHOOTING

Avalie o estado atual do seu projeto e implementação da rede de comunicação. Avalie o estado atual das políticas, projeto e soluções de segurança.



Avaliações ajudam a eliminar o jogo de adivinhação quando se trata de saber quando se tem problemas e o que os está causando ou antes mesmo que eles ocorram. Nós iremos provê-lo com soluções para evitar ou corrigir os problemas assim como levantar potenciais problemas que podem resultar em futuras paradas não planejadas do sistema. A Netmaster Engenharia pode ajudá-lo a diminuir os riscos dos seus negócios focando na identificação dos riscos potenciais e desenvolvendo contramedidas necessárias para proteger seu processo produtivo.

AUDITORIA & CERTIFICAÇÃO

Contratou um fornecimento de um sistema que tenha alguma rede de comunicação industrial? Audite sua arquitetura atual ou aquele fornecimento em comparação com as normas vigentes (ODVA, IEEE, TIA/EIA, Profibus, AS-interface, EN 50170, IEC 61158).



As auditorias ou certificações de rede e segurança são realizadas de acordo com um conjunto de padrões fornecidos por um órgão regulador, por seu próprio negócio e padrões industriais. As auditorias focam no estado atual dos seus sistemas e nas potenciais ameaças aos ativos de automação. Após a conclusão dos procedimentos de certificação, você receberá uma completa e adequada documentação de engenharia contendo os planos de correção às condições do sistema que não satisfazem as normas vigentes. As auditorias de rede confirmam se sua rede possui apropriada instalação e operação.

DISPONIBILIDADE 24*7



Atendemos 24 horas por dia e 7 dias por semana através dos nossos canais: email netmaster@netmasterautomation.com e telefone +55 (11) 9.9808-0885.

SEM CUSTO OCULTO



Nossas propostas de fornecimento atendem ao escopo definido com custos e despesas fechadas e não cobramos adicionais por horas trabalhadas em feriados, finais de semana e horário não comercial. Não há surpresas para o cliente por cobrança de aditivos comerciais.

ENGENHEIROS CERTIFICADOS



Dispomos de engenheiros treinados e com larga experiência de atividades e projetos realizados em automação industrial e em redes de comunicação capacitados pela Cisco, Hirschmann, Furukawa, Rockwell Automation, Siemens, AS-i Association, PROFIBUS Brasil e Fieldbus Foundation e atualizados nas mais recentes normas e tecnologias para aplicações industriais.

PREÇOS ACESSÍVEIS E ABAIXO DO PREÇO DE MERCADO



Operamos como uma startup e conseguimos atender nossos clientes com o menor número possível de funcionários entregando a máxima e maior qualidade (já reconhecida pelo mercado nesses 5 anos de atuação) e pelo menor valor homem/hora para as atividades que vendemos (avaliado em cerca de 1/3 do valor cobrado pelos grandes concorrentes).

QUAIS BENEFÍCIOS DO NETWORK SERVICES ?

Problemas típicos com redes industriais podem ser evitados através de consultorias com o profissional certo, a escolha correta dos componentes industriais, serviços proativos usando as ferramentas apropriadas e profissionais bem treinados. Provendo estes serviços, Network Services são oferecidos aos clientes com critérios de aceitação para cada fase do ciclo de vida das redes. A Netmaster Engenharia reconhece o alto custo despendido com parada de máquinas não programadas (downtimes), retrabalhos e manutenção e é nossa responsabilidade ajudar os clientes à minimizar estes gastos.

Utilizamos equipamentos específicos e de última geração

para análise, monitoramento, resolução de problemas e certificação de redes de comunicação industriais (Ethernet/IP, Controlnet, Devicenet, Profinet, Profibus DP/PA, AS-Interface, Fieldbus Foundation, DH+ e RIO).



Provemos **soluções inovadoras e avançadas** em serviços de redes industriais para fazê-las operar com a máxima eficiência e livre de erros.

Nosso time de profissionais trabalha para aumentar sua produtividade e eficiência, diminuir custos por reduzir ou eliminar downtimes inesperados e falhas de comunicação.