

DATA CENTER

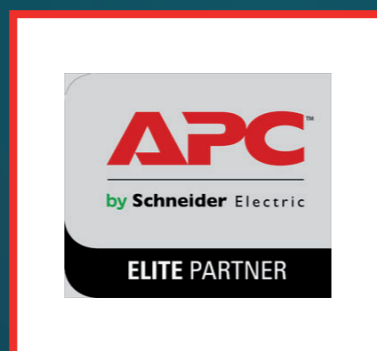
Com o aumento da concorrência e da globalização, as empresas precisam aproveitar as suas vantagens competitivas, aumentando a agilidade dos negócios e reduzindo custos. O portfólio de soluções Data Center ajuda as organizações a reduzir os riscos associados a contratempos nas TI, a aumentar a eficiência operacional e a minimizar os custos e a complexidade. Na actual situação económica, a questão da eficiência energética vai continuar no topo da agenda das empresas dependentes de grandes infra-estruturas de computação. E, embora estejamos num contexto em que se tornou subitamente mais difícil justificar investimentos em estratégias de sustentabilidade ambiental, continua a existir uma vantagem competitiva no desenvolvimento de iniciativas pragmáticas que reduzam os consumos energéticos, controlem o desperdício, e ajudem a criar uma reputação de responsabilidade face a todos os players.

A MeiosTec IP aposta em soluções inovadoras para maximizar a conversão da energia na capacidade de computação, que é o oxigénio da nossa sociedade de informação. Para os responsáveis de TI e para os gestores dos Data Centers, isto significa sobretudo enfrentar os custos crescentes do consumo de energia das suas instalações, com orçamentos mais reduzidos. A eficácia energética (ou seja, o ratio entre a energia consumida e a energia aplicada em computação) dos Data Centers actuais situa-se nos 30% a 40%, com a restante energia a ser consumida sobretudo com a climatização. E com os níveis de redundância exigidos para os Data Centers mais seguros e as novas tendências de virtualização e utilização de máquinas "blade", as necessidades de climatização vão certamente continuar a crescer.

Neste contexto, os responsáveis pelos Data Centers têm de inovar na abordagem à eficiência energética, utilizando uma nova geração de soluções tecnológicas, parte das quais permite obter poupanças consideráveis sem pesados investimentos. Desde uma nova geração de equipamentos de refrigeração, até abordagens modulares inovadoras de construção de Data Centers, passando por sofisticados modelos de simulação gráfica que servem de base a decisões de optimização ou de mudança física do layout, com impacto imediato nos consumos de energia. Uma nova geração de soluções de modelação e simulação, e de monitorização dinâmica e inteligente do ambiente constituem a melhor promessa de melhoria da eficiência energética e térmica das instalações, e de instalações especiais finalmente operadas com uma gestão dinâmica implementada com total confiança na eficiência e na operacionalidade da instalação.

SOBRE A MEIOSTEC

Fundada em 1997, a MeiosTec é uma empresa de Integração de Sistemas e Serviços de Engenharia na área das Tecnologias de Informação, com competências em Redes de Comunicações e Cablagem Estruturada, capaz de oferecer aos seus clientes um leque alargado de soluções, produtos e serviços nas áreas IP (Infra-estruturas de Projecto) e IT (Tecnologias de Informação). Numa lógica end-to-end, a MeiosTec possui um modelo de negócio que abrange toda a infra-estrutura tecnológica e o completo ciclo de vida dos projectos. A MeiosTec detém uma elevada experiência e know-how ao nível de soluções integradas de infra-estruturas e de aplicações orientadas ao negócio.



MeiosTec, S.A.

www.meios tec.pt
comercial@meios tec.pt

Sede

Rua Dr. Nuno Rodrigues dos Santos,
N.º 2 - A • Alfragide
2610-064 Amadora
Tel.: 21 938 31 40 | Fax: 21 938 31 49

Norte

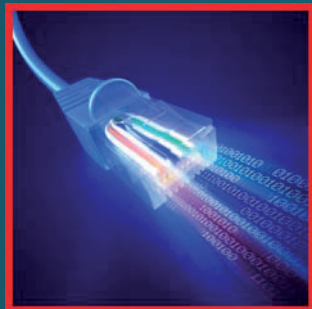
Via Francisco Sá Carneiro, N.º27, Zona
Industrial da Maia, Sector 6
4470-518 Maia
Tel.: 22 943 04 00 | Fax: 22 995 96 22

SOLUÇÕES IP – INFRA-ESTRUTURA DE PROJECTO



O Departamento de Infra-estruturas de Projecto (IP) conta com uma oferta diversificada na área de projecto e implementação de soluções de networking. A nossa oferta baseia-se num trabalho de consultadoria tendo em vista as reais necessidades do cliente. Ao longo dos anos temos vindo a enriquecer o nosso know how interno através de sucessivas formações e certificações (Designer and Engineer) dos principais fabricantes de comunicações, tendo capacidade de oferecer soluções diversificadas do tipo "chave na mão". O Core Business do departamento IP baseia-se na implementação de soluções de cablagem estruturada e eléctricas, bem como na componente de equipamentos activos (INCI -Alvará de construção N.º57611). Possuímos diversas equipas técnicas localizadas em Lisboa e no Porto, o que nos possibilita a cobertura de todo o território nacional.





REDES ESTRUTURAIS

Com a tecnologia a avançar a passos largos e com novas tendências comerciais a surgirem por todo o lado, o desafio que se coloca a nível da cablagem de rede é planear o futuro sem saber o que o futuro nos reserva. Para dar resposta ao desafio de um futuro desconhecido, oferecemos ao nosso cliente soluções flexíveis de ligação de rede (Sistemas UTP, FTP, SFTP em Categorias 5e, 6 e superiores) de elevada qualidade e de vanguarda, fornecendo-lhe, uma vantagem competitiva que permitirá incorporar as novas tecnologias à medida que forem sendo desenvolvidas e introduzidas.

A utilização sempre crescente de tecnologias de largura de banda alta, tais como video-conferências em tempo real, mais a convergência de dados e de voz numa só rede IP para maximizar a relação custo-eficácia, faz com que a integridade dessa única rede seja mais crucial do que nunca. Agora, uma hora de paragem significa que tudo está parado. É por isso que faz sentido investir numa infra-estrutura que ofereça os níveis mais elevados de Desempenho, Segurança e Confiança. A MeioStec IP oferece a gama mais abrangente de soluções de cablagem inovadoras, totalmente modulares, adaptadas de forma ideal para aumentar a qualidade e a eficácia do fluxo de dados capaz de solucionar as aplicações mais intensivas de banda larga.

A MeioStec apresenta soluções de cablagens estruturadas baseadas nos principais fabricantes mundiais, o que permite a emissão de certificados de garantia válidos por períodos de 25 anos.

Em 2008, a MeioStec foi nomeada Partner of the Year pela Panduit em Portugal.



INFRA ESTRUTURA

As infra-estruturas de rede são sem dúvida parte crucial no dimensionamento de uma rede de cablagem estruturada. São a componente física de gestão/arrumação de todas as componentes passivas dos diversos sistemas (Cobre e Fibra Óptica).

Neste contexto, a MeioStec IP possui no seu portfólio diversas soluções que visam otimizar a gestão de todas as componentes passivas. Desenvolvemos parcerias com os principais líderes de mercado (Legrand, Panduit) de forma a dotar os nossos clientes com as mais avançadas tecnologias, visando as reais necessidades dos clientes, tendo em conta o dimensionamento técnico, bem como o enquadramento estético nos diversos sectores do mercado.



FIBRA ÓPTICA

Com a necessidade de fazer chegar ao posto de trabalho transmissões de Gigabit Ethernet e/ou superiores (10GB), a MeioStec IP reconhece esta importância crítica e apresenta uma oferta de aplicações (Multimodo e Monomodo) que requerem um grau muito elevado de largura de banda. A inevitável convergência da voz e do vídeo sobre as redes baseadas em IP, o trabalho em grupo desde o posto de trabalho e em salas de reuniões, a necessidade de transmissão de conteúdos visuais em tempo real, conduzem-nos a uma nova era digital.

A MeioStec tem como missão encontrar o caminho para a fiabilidade total, tomando a rede na chave para otimizar a produtividade e o sucesso da sua empresa. À medida que aumenta a largura de banda para o utilizador, aumenta a necessidade de assegurar prestações mais elevadas e uma fiabilidade sólida que assegure vantagens competitivas futuras.

Factores como a dimensão, o sector de negócio, a política de tecnologias e os sistemas instalados contribuem para determinar que infra-estrutura de rede encaixará melhor nas necessidades da sua empresa. Por este motivo, a MeioStec IP apresenta várias soluções de fibra óptica. As soluções que oferecemos são completas de extremo a extremo, desenvolvidas nos melhores laboratórios mundiais que trabalham com o objectivo de obter uma conectividade superior e flexível. Devido ao avanço na área das soluções de fibra óptica, a MeioStec IP tem vindo a investir na melhoria dos seus serviços, dotando as suas equipas técnicas com formações de especialização e adquirindo equipamentos de fusão de fibra óptica que oferecem uma margem de erro nula no processo de terminação de fibras ópticas, de modo a garantir a qualidade técnica indispensável às características das soluções a implementar.



REDES DE ENERGIA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum cursus sodales augue, a fringilla orci rhoncus sed. Donec tempor tristique tristique. Nunc ac dui eleifend est egestas porta. Curabitur ornare, magna ut elementum convallis, nunc diam accumsan nibh, suscipit pulvinar lectus metus sit amet dui. Donec neque massa, ultricies vitae lobortis vitae, commodo et nibh. Nullam et euismod massa. Nam vel odio vitae lorem congue dignissim. Praesent id nunc quis urna pellentesque consectetur. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum cursus sodales augue, a fringilla orci rhoncus sed. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.