Administração de Sistemas Windows

Objetivos Gerais:

Este curso tem como objetivo dotar os participantes de conhecimentos e competências que lhes permitiram administrar e manter o Windows Server 2012 num ambiente corporativo e empresarial, bem como o de dar os conhecimentos necessários para manter os serviços de infraestrutura num ambiente de Windows Server 2012 tais como utilizadores, gestão de grupos, acesso à rede e segurança de dados.

Destinatários:

Este curso destina-se a Consultores e Técnicos de informática e Técnicos de Helpdesk.

Carga Horária:

20 horas

Conteúdo Programático:

- ✓ **Modulo I - Implementar, gerir e manter o Windows Server 2012:**
  - Distribuição e gestão de imagens de servidor;
  - Instalar e configurar o serviço de atualização automática (WSUS);
  - Monitorização de servidores.

- ✓ **Modulo II - Configuração avançada de servidores de ficheiros (File Server) e servidores de impressão (Print Server):**
  - Sistema de ficheiros distribuídos (DFS);
  - File Server Resource Manager (FSRM);
  - Configurar de encriptação de disco e ficheiros;
  - Configurações avançadas de políticas de auditoria.

- ✓ **Modulo III - Configurar serviços de rede e de acessos remotos:**
  - Zonas no DNS;
  - Registros DNS;
  - Configurar VPN's e rotas;
  - DirectAccess.

- ✓ **Modulo IV - Configurar políticas de rede:**

- Implementação do Network Policy Server (NPS);
- Configurar as políticas do NPS;
- Configurar o Network Access Protection (NAP).

✓ **Configurar e gerir a Active Directory (AD):**
- Autenticação de serviços;
- Configurar controladores de domínio;
- Manutenção do Active Directory;
- Configuração de políticas de conta.

✓ **Configurar e gerir a Group Policy (GP):**
- Configurar Politicas de Grupo. Definições e preferências;
- Gerir objetos na Group Policy (GPOs).