

HS

HIGH SKILLS

Formação e Consultoria

MASTER A DISTÂNCIA

em Projeto de Rede LAN-WAN- LAN com IPv6

PORTUGAL | ANGOLA | MOÇAMBIQUE | CABO VERDE | SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

Duração Total

30 Horas

Das 09h30 às 12h30

10 dias

Destinatários

Este Curso destina-se a todos os profissionais que necessitam conhecer e aplicar o protocolo IPv6 de forma única nas redes de computadores.

Perfil de saída

Todos os formandos têm direito a um certificado de participação no Curso reconhecido pelas devidas entidades.

Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

Objetivos Gerais

Este curso é dirigido a todos os profissionais que pretendem adquirir conhecimentos para planear uma rede de computadores, como a conectividade entre duas redes LAN através de uma conexão WAN, com uso do protocolo IPv6 em formato único.

Objetivos Específicos

No final do curso, os formandos estarão aptos a :

- Conceitos fundamentais do protocolo IPv6;
- Análise de cabeçalho IPv6;
- Principais protocolos para apoio ao IPv6 em ambiente LAN e WAN;
- Planear a topologia física e lógica de uma rede de computadores;
- Os protocolos e soluções de conexão LAN e WAN;
- Documentação para o projeto de redes;

Metodologia (Continuação..)

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva..

Pré-Requisitos

- Alguma experiência comprovada enquanto Gestores de Projetos e / ou conhecimentos sólidos na área ou Conhecimentos técnicos no acompanhamento e planeamento de equipas, atividades, projetos.
- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

Conteúdos programáticos**Módulo 0 – Apresentação da Plataforma e Método de Utilização****Módulo I – O Protocolo IPv6**

- Formato do número;
- Tipos de endereços.

Módulo II – Cabeçalho IPv6

- Cabeçalho base;
- Cabeçalho de extensão;
- Análise de cabeçalhos base e de extensão.

Módulo III – Os Protocolos de Apoio

- ICMPv6;
- DHCPv6;
- DNS.

Módulo IV – Rede Física e Lógica

- Segmentação física;
- Segmentação lógica;
- Sub-redes;
- VLANs;
- Routing estático e dinâmico

Módulo V – A Documentação

- Requisitos;
- As topologias;
- Tabelas aplicadas;
- Melhores práticas.

Equipa de Formação

Dra. Silvana Carla Correa Chagas

Licenciado em Processamento de Dados
Mestrado em Engenharia Informática
Consultora para Projetos de Redes de Computadores
Professora no ensino Universitário (presencial e online)
Professora no ensino Técnico Profissional (presencial e online)
Diretora de Curso na área da TI
Gestora de Redes de Computadores
Instrutora Cisco Academy (online e presencial)
Instrutora Furukawa (presencial)
Produtora de Conteúdo Online
Técnica em Manutenção de Computadores



Profissional da área da TI com mais de 30 anos de experiência tendo assumido funções de manutenção de computadores, projetista de infraestrutura de redes de computadores, gestora de infraestrutura de redes de computadores e consultora de para análise das redes de computadores.

Professora em cursos da área da TI com mais de 25 anos de experiência tendo assumido funções de professora no ensino secundário, no ensino técnico profissional e no ensino universitário, Formadora/Instrutora certificada de fabricantes de alcance internacional, nomeadamente Furukawa e Cisco, Produtora de conteúdo para plataforma de ensino online, Diretora de Curso da área da TI, Formadora/Instrutora em cursos para formato online e presencial.

Percurso Profissional

Desde 2019, Professora em curso da licenciatura e em curso Técnico de Ensino Superior Profissional no Instituto Politécnico do Cávado e do Ave – IPCA

Desde 2008, Consultora em projetos de redes de computadores em formato freelancer

De 2008 a 2017, Professora em curso da licenciatura e em curso da Pós-graduação, e Diretora de Curso em curso da licenciatura no Centro Universitário Estácio do Ceará

De 2013 a 2017, Formadora em curso técnico profissional em formato online no Instituto Federal do Ceará.

De 2005 a 2007, Professora em curso da licenciatura e Técnica do Núcleo de Tecnologia da Informação na Faculdade do Amapá – FAMAP

De 2005 a 2007, Professora em curso da licenciatura na Faculdade de Macapá – FAMA

De 2004 a 2006, Professora e Diretora de curso em curso da licenciatura na Faculdade de Tecnologia do Amapá. CETE

De 1998 a 2013, Sócia/gerente na Infonorte – Infonorte Ltda

De 1993 a 1997, Técnica de manutenção de computadores na Sol Informática

HSHIGH SKILLS
Formação e Consultoria**High Skills**

Formação e Consultoria, LDA
Avenida de Berna, nº 11, 8º
1050-040 Lisboa, Portugal
Nº fiscal: 513 084 568

Condições

- Caso tenha mais do que dois participantes consulte-nos para conhecer as nossas vantagens empresariais!
- A inscrição só fica confirmada após emissão da fatura pró-forma/fatura final e o pagamento da mesma.
- O pagamento da fatura terá que ser realizado por transferência Bancária até 3 semanas antes do início do curso de forma a garantir a sua inscrição.

Cancelamentos e Não Comparências

O(s) formando(s) poderão cancelar a sua inscrição até 8 dias úteis antes da data de início do curso.

O(s) formando(s) poderão fazer-se substituir por outro(s) participante(s), devendo comunicar a alteração até 5 dias úteis antes do início do curso.

A sua não comparência do(s) formando(s) no dia de início da formação não dará lugar ao reembolso do valor da inscrição e será cobrada na sua totalidade.

Nome do curso: Master a Distância em Projeto de Rede LAN-WAN-LAN com IPv6

Carga Horária: 30 Horas

Horário: das 09h30 às 12h30

Duração: 10 dias

As nossas formações incluem:

- ✓ Orador Reconhecido
- ✓ Material Pedagógico
- ✓ Certificado de Formação reconhecido

Valor Total - 650,00€ + IVA

Nota: todos os pagamento são realizados em euros por transferência bancária pois a High Skills é uma entidade Portuguesa.

Contatos para obter mais informações ou se inscrever:

E-mail: geral@highskills.pt

Telefones:

PT +351 217 931 365
AO +244 941 126 090
MZ +258 858 859 522
CV +238 924 20 25
STP +239 999 25 15

Site: www.highskills.pt

Contactos para mais informações:

E-mail: geral@highskills.pt

Telefones:

PT +351 217 931 365

AO +244 941 126 090

MZ +258 858 859 522

CV +238 924 20 25

STP +239 999 25 15

Site: www.highskills.pt

DISMAS057

PORTUGAL | ANGOLA | MOÇAMBIQUE | CABO VERDE | SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

