

CURSO III - ESSENTIALS

CyberSecurity Essentials I Edição 02 - 13 MAR



Destinatários: Estudantes ou profissionais com certificação Cybersecurity Gateway ou equivalente.

Formador: Eng.º **Inocência Zunguze** - Licenciado em Eng. Informática e de Telecomunicações - ISUTC Segurança Cibernética - Palo Alto

Visão geral do curso:

Este curso avalia os princípios de segurança cibernética e demonstra como proteger um ambiente de computação em rede através da aplicação de controlos de segurança.

Os participantes aprenderão a natureza e o escopo dos desafios actuais de segurança cibernética, estratégias para defesa de rede, além de informações detalhadas sobre as soluções de próxima geração de segurança cibernética. Os alunos também implantarão uma variedade de metodologias de segurança, além de tecnologias e conceitos usados para implementar um ambiente de rede seguro.

Objectivos de aprendizagem:

Após a conclusão deste curso, os participantes serão capazes de:

- Formular um projecto padrão do sector para proteger a infraestrutura contra ameaças de segurança cibernética.
- Aplicar metodologias avançadas de filtragem, como usuário, aplicativo e ID do conteúdo, para proteger contra todos os vectores de ataque conhecidos e desconhecidos.
- Descrever o básico da criptografia, incluindo criptografia síncrona / assíncrona, PKI, e certificados.
- Demonstrar capacidade de avaliar e fortalecer *endpoints* com base em políticas de segurança.
- Descrever os usos de pesquisas e análises avançadas de *malware* para fornecer protecção aprimorada para redes empresariais.
- Examinar tecnologias de conexão móveis e baseadas na nuvem.

Inscrições online em: <https://forms.gle/1rvFNDft56zmaoom8>

Duração do Curso: 45h

Horário: 17h às 21h (2ª a 6ª feira)

Local: ISUTC

Taxa de Inscrição:

Estudantes do ISUTC - 4.500Mt

Estudantes Externos - 5.500Mt

Outros - 20.000Mt