



O curso "Fundamentos da computação em nuvem" capacita os profissionais de TI a trabalharem com a oferta atual dos serviços nas nuvens, adicionando o conhecimento para possibilitar a tomada de decisão de quais serviços e para que nuvem migrar.

Cloud Essentials

Cada vez mais empresas estão mudando para um modelo de computação em nuvem de fazer negócios. Com um menor número de demandas de infraestrutura e maior flexibilidade para membros da equipe, o raciocínio é claro da perspectiva de negócios. Contratar profissionais certificados com conhecimento comprovado em computação em nuvem é a próxima etapa evidente. O Curso Fundamentos de computação em nuvem é um curso que utiliza material oficial do curso CompTIA Cloud Essentials e garante que você e todos os outros membros da equipe compreendam a computação em nuvem e o trabalho necessário para mover e administrar a nuvem.

O curso cobre todo conhecimento exigido para a certificação Cloud Essentials e é relevante, pois o exame abrange situações e equipamentos relacionados com competência e experiência específicas. Você não precisará efetuar tarefas ou dominar material técnico que não usará em seu trabalho diário.

Cloud Essentials é prático: Independentemente de ser novo no mundo da computação em nuvem ou depender dela para práticas empresariais de alto nível, esta abordagem fundamental fornece a quantidade exata de preparação necessária.

Cloud Essentials lembra todos os cenários: O exame de certificação inclui um componente de risco e consequências, compreendendo que cada negócio tem suas necessidades de TI únicas. Cada um aplica as tecnologias de nuvem de modo diferente. Prepare-se para contingências, problemas de funcionamento, ameaças de segurança e outras situações que exigem decisões rápidas e eficazes.

Cloud Essentials valoriza a segurança: Uma das preocupações mais comuns em termos de computação em nuvem é a segurança dos dados envolvidos. CompTIA Cloud Essentials responde a essas preocupações e mostra como manter seus dados confidenciais tão protegidos na nuvem como estariam em qualquer outro lugar.

Características



esr.rnp.br



- ▲ O curso está dividido em 7 lições, em dois dias, totalizando 16 horas.
- ▲ O curso é ministrado em laboratório, permitindo ao aluno a consulta à legislação e a exemplos práticos.
- ▲ Cada aluno tem a sua própria estação de trabalho.
- ▲ A Escola Superior de Redes oferece material didático.
- ▲ O Livro oficial da CompTIA Cloud Essential é entregue no formato digital
- ▲ O valor do curso inclui voucher para a realização da prova para obter a certificação [CompTIA Cloud Essentials](#)

Competências desenvolvidas

Ao final do curso, o aluno terá adquirido:

- ▲ Competências para a tomada de decisão em relação a aquisição, migração e operação de serviços em nuvem;
- ▲ Capacidade de entendimento dos aspectos e processos básicos para uma adequada contratação de serviços de TI em nuvem;
- ▲ Embasamento teórico e prático para a compreensão da oferta de serviços em nuvem.

Conhecimentos prévios

- ▲ Recomenda-se ao aluno ter feito os cursos: [Virtualização de Servidores](#), [Planejamento e Gestão Estratégica de TI](#), [ITIL v3 Fundamentos](#), [Planejamento e Projeto de Infraestrutura para Datacenter](#) e [Arquitetura e Protocolos de Rede TCP-IP](#), todos oferecidos pela Superior de Redes.
- ▲ Conhecimentos de tecnologias e equipamentos de comunicação de dados;
- ▲ Uso dos aplicativos da Internet: correio eletrônico, web.
- ▲ Inglês para leitura.

Investimento

- ▲ R\$ 1.920,00

Programa do curso

- ▲ **Introdução à computação em nuvem**
 - ▲ Visão geral sobre computação em nuvem
 - ▲ Evolução da nuvem
 - ▲ Serviços especializados em nuvem
- ▲ **Valor do negócio em computação em nuvem**
 - ▲ Necessidades de negócio para a computação em nuvem
 - ▲ Escalabilidade na nuvem
 - ▲ Segurança na nuvem
 - ▲ Impacto da computação em nuvem nos negócios
- ▲ **Perspectivas técnicas na computação em nuvem**
 - ▲ Modelos de implementação da nuvem
 - ▲ Requisitos de rede para a implementação da nuvem
 - ▲ Automação e self-service na computação em nuvem

- ▲ Serviços em nuvem federada
- ▲ Padronização
- ▲ **Desafios técnicos para a computação em nuvem**
 - ▲ Armazenamento em nuvem
 - ▲ Performance de aplicação
 - ▲ Integração de dados
 - ▲ Riscos de segurança e mitigação
 - ▲ Arquitetura de aplicação e processo de desenvolvimento
- ▲ **Passos para a adoção bem sucedida da computação em nuvem**
 - ▲ Passos para a adoção da computação em nuvem
 - ▲ Capacidade organizacional para a adoção de serviços na nuvem
 - ▲ Regras e competências dos fornecedores de serviços em nuvem
 - ▲ Migrando aplicações para a nuvem
- ▲ **ITIL e a computação em nuvem**
 - ▲ Visão geral do ITIL
 - ▲ Estratégia de planejamento de serviço
 - ▲ Desenho de serviço em nuvem
 - ▲ Transição para o ambiente de produção
 - ▲ Operando um serviço em nuvem em produção
 - ▲ Melhoria continuada de serviços em nuvem
- ▲ **Identificando riscos e impactos**
 - ▲ Riscos organizacionais
 - ▲ Riscos técnicos
 - ▲ Riscos legais
 - ▲ Avaliação de custos para computação em nuvem
 - ▲ Identificando aspectos de manutenção de uma flexibilidade estratégica
- ▲ **Realizando a prova de certificação CompTIA Cloud Essentials**



esr.rnp.br

