

O curso Cloud Essentials 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 (parceria oficial CompTIA) (EaD)

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 Cloud Essentials é um curso que utiliza material oficial da CompTIA 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

- ▲ 2 (duas) semanas de duração, com 2 (dois) encontros online por semana (total de 4 encontros);
- ▲ Os encontros serão ao vivo com tutor e terão 2 (duas) horas de duração;
- ▲ Para o auto estudo, o material de apoio será disponibilizado no AVA: livro do curso, materiais extras, indicação de leituras, atividades;
- ▲ Sugerimos que antes de iniciar o curso, o aluno verifique o seu acesso à internet;
- ▲ Para acompanhamento do curso, sugerimos que o aluno acesse por um computador utilizando, de preferência, o navegador Firefox;
- ▲ Para os encontros online, sugerimos o uso de fones de ouvido com microfone;
- ▲ **Para conclusão do curso é necessário que o aluno responda aos questionários e realize 75% das atividades propostas dentro dos prazos estabelecidos.**

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\$ 1.440,00

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



esr.rnp.br



RNP

- ▲ **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

