

Questões de revisão – 28/10/2024

1. Faça a correlação entre Datacenter e Computação em nuvem.

R: **Datacenter é um conjunto integrado de componentes de alta tecnologia que permitem fornecer serviços de infraestrutura de T.I. de valor agregado, tipicamente processamento e armazenamento de dados em larga escala, para qualquer tipo de organização. Esses Datacenters formam a estrutura da nuvem, quer seja pública ou privada.**

2. Quais são os principais serviços de DC?

R: **Os principais serviços são: armazenamento de informações, processamento de dados e gerenciamento de ativos de rede.**

3. De que trata a norma TIA-942?

R: **A norma trata das instalações do DC e considera diversos aspectos incluindo layout, espaço físico, infraestrutura de cabeamento e aspectos mecânicos e elétricos.**

4. Quais são os principais componentes do DC segundo a norma TIA-942?

R: **Os componentes são:**

- **Subsistemas de energia;**
- **Fontes de alimentação ininterruptas (UPS);**
- **Geradores reservas;**
- **Equipamentos de ventilação e arrefecimento;**
- **Sistemas de combate a incêndios;**
- **Sistemas de segurança de edifícios.**

5. Investigue no site do Uptime Institute, algum DC Tier III e outro Tier IV.

R:

Telefonica Celular Del Paraguay



Centro de dados TIGO

Assunção PY




Tier III DESIGN
Telefonica Celular Del Paraguay
TIGO Datacenter
September 24, 2013
UPTIME INSTITUTE CERTIFIED


Sobre a Telefonica Celular Del Paraguay

Telefónica Celular del Paraguay (Tigo Paraguai), com sede em Assunção, é a unidade local da empresa luxemburguesa Millicom International Cellular.

Servpac Inc.



MTP Data Center Building 1, Phase 1
Mililani, Hawaii US



Tier IV DESIGN
Servpac Inc.
MTP Data Center Building 1, Phase 1
Expires 24 May 2024
UPTIME INSTITUTE CERTIFIED

About Servpac Inc.

Servpac is the leading provider of cutting edge digital solutions in Hawaii and across the Pacific. With the highest level of availability and resiliency, they operate Hawaii's most naturally secure data center and provide best-in-class cloud, fiber connectivity and telecommunication solutions to

6. Tente encontrar algum Tier I (nível municipal).

R:

7. Qual é a principal vantagem no uso de containers?

R: **A vantagem do uso de container se dá principalmente pela mobilidade que esse tipo de instalação proporciona.**