FAETERJ

Paracambi, 05 de abril de 2020

Professor: Gilberto Soares

Aluno: Thiago Daniel, SI 2019.2 Noite

* **Serviços de Nuvem**

Serviços de computação em nuvem auxiliam o usuário/cliente de forma que não seja necessário os hardwares de armazenamento e (em alguns casos) manutenção de recursos vitais para o funcionamento do serviço, são uma opção para empresas economizarem em hardware e equipe.

Os mais utilizados (pois são mais fáceis de usar e desenvolvidos para o cidadão comum) são os SaaS (Software como um Serviço), que podem ser acessados por aplicativos de PC ou smart phones ou até pelo navegador. Economizando recursos para acessar o serviço.

Plataformas como um Serviço são utilizados por empresas desenvolvedoras de softwares, hospedam o software da empresa e facilitam que aplicativos sejam desenvolvidos para várias plataformas.

Infraestrutura como um Serviço vão gerir somente o hardware de armazenamento para que o cliente acesse.

| **Armazenamento Próprio** | **IaaS** | **PaaS** | **SaaS** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aplicativos** | **Aplicativos** | **Aplicativos** | **Aplicativos** |
| **Dados** | **Dados** | **Dados** | **Dados** |
| **Tempo de Execução** | **Tempo de Execução** | **Tempo de Execução** | **Tempo de Execução** |
| **Middlewares** | **Middlewares** | **Middlewares** | **Middlewares** |
| **S/O** | **S/O** | **S/O** | **S/O** |
| **Virtualização** | **Virtualização** | **Virtualização** | **Virtualização** |
| **Armazenamento** | **Armazenamento** | **Armazenamento** | **Armazenamento** |
| **Servidores** | **Servidores** | **Servidores** | **Servidores** |
| **Rede** | **Rede** | **Rede** | **Rede** |

**Gerenciado Pelo Usuário / Gerenciado Pelo Serviço**

* **SPAM:**

Nome dado a múltiplas mensagens(emails, entrada de textos etc), inundando a caixa de texto ou ao envio de mensagens não solicitadas.

A palavra surgiu de uma esquete do show televisivo “Monty Python Flying Circus, onde um menu de restaurante continha “SPAM” em todos os itens.

Foi atribuído ao ato já mencionado quando usuários abusivos de sites repetidamente enviavam a palavra em sites de notícias fazendo com que os comentários de outros usuários ficassem mais e mais para baixo na página.

* **Log**

São arquivos que gravam alterações, usos e/ou tempo de execução de algum item(computador, aplicativo etc) para que sejam acessadas e analisadas quando necessário.

Auxílio bibliográfico:

https://www.bmc.com/blogs/saas-vs-paas-vs-iaas-whats-the-difference-and-how-to-choose/

https://www.qinetwork.com.br/saas-paas-iaas-os-servicos-de-computacao-em-nuvem/

https://azure.microsoft.com/en-us/overview/what-is-saas/

https://azure.microsoft.com/en-us/overview/what-is-iaas/

https://azure.microsoft.com/en-us/overview/what-is-paas/