

O mercado em nuvem, trazido à tona em ambos os materiais disponibilizados, é possível identificar não só a justificativa pelo qual o mercado vem adotando cada vez mais essas estruturas, como também identificar os benefícios trazidos para todo o escopo de usuários, sejam eles a equipe de desenvolvimento como o cliente final, um dos principais fatores para a adoção dessas estruturas, se dá em virtude de que, o dado hoje é o novo petróleo, e que *time is Money*, o que faz com que as empresas visem a busca de ferramentas poderosas.

AWS oferece um portfólio bem diversificados buscando atender as necessidades de todos os tipos de uso, além de ofertar segurança, desempenho, suporte e orientações para os usuários de diferentes finalidades, sejam nos aspectos sociais, acadêmicos, setores públicos ou organizações sem fins lucrativos, mas lidar com tantos hardwares um espaço físico seria um problema ao pensar nas rotinas de armazenamento dos recursos, problema esse que com as *Virtual Machines*, se tornou facilmente resolvido, pois um espaço onde apenas uma máquina física, poderia executar diversas Máquinas Virtuais.

A computação em Nuvem seguindo o conceito da AWS, é de que você possa não só comprar o seu espaço e tempo em seu hardware e pagar apenas pelos recursos utilizados e quando o forem, ou seja, graças a isso acompanhamos até mesmo as pequenas empresas tendo uma infraestrutura computacional que a modelo físico, seria mais demorado de atingir, ou até mesmo impossível. Os dados de hoje, são tratados e enviados para todos os locais do globo de forma rápida, segura e acuradas.