

O que é PaaS?

É um ambiente completo de desenvolvimento e implementação na cloud. Com recursos que permitem disponibilizar desde simples aplicações com base na cloud a sofisticadas aplicações empresariais compatíveis com os serviços cloud.

Utilizar um PaaS é seguro? Quais são as vantagens quanto a segurança?

Relativamente à segurança, os fornecedores de PaaS garantem acesso a um data center, hardware e sistemas operativos “state of the art”, ou seja, os mais recentes e atualizados componentes e software.

Isto, aliado ao facto de fazerem altos investimentos na segurança dos seus data centres faz com que o PaaS seja uma alternativa bastante segura em relação aos métodos de trabalho tradicionais.

Qual seriam as desvantagens de utilizar um serviço PaaS?

Nem toda a infraestrutura de uma determinada empresa pode ser “construída” na cloud. Se certos elementos não têm esse suporte então seria necessário substituir determinadas aplicações de modo a criar uma integração completa. Ou então deixar parte da infraestrutura “on site”.

Para além disso, é necessária uma boa escolha de fornecedor de serviço pois é necessário manter níveis aceitáveis de velocidade, confiabilidade e suporte.

Como é possível reduzir custos utilizando um PaaS?

Com um modelo de pay-as-you-go, as pessoas e as organizações podem utilizar software de desenvolvimento sofisticado e ferramentas de business intelligence e de análise que poderiam não conseguir pagar de imediato à cabeça.