aws AWS LATAM Black Belt 2023

aws Black Belt

Ofertas Empacotadas

AI/ML

O que são as ofertas empacotadas?



As ofertas empacotadas são um tipo de estratégia de vendas que consiste em combinar diferentes produtos e/ou serviços em um único pacote, com uma praticidade geralmente mais fácil do que se adquirido os produtos e/ou soluções de forma separada.

O que são as ofertas empacotadas?

- As ofertas empacotadas se concentram em ir além de vender "SKU e/où Part-Number", focam em fornecer uma solução completa para um problema ou necessidade do cliente.
- Ela agrega os componentes de serviços AWS para atender a um conjunto casos de uso, já possuem pré- difinições de configuração para atender aquele caso e já incluem os serviços básicos para implantação e operação da oferta.
- Por serem consideradas como serviço, focam em pagamentos recorrentes, seja das soluções AWS (no caso de ofertas de soluções), quando em pagamentos de Mão-de-obra (no caso de ofertas de serviços).

Vantagens das ofertas empacotadas



Economia de Tempo

ao combinar vários produtos ou serviços em um único pacote, os clientes economizam tempo e esforço na pesquisa e seleção individual de cada item.

Valor percebido

a oferta empacotada pode ser vista como um valor maior para o dinheiro investido do que a compra de produtos ou serviços individuais, aumentando a percepção de valor para o cliente.

Comodidade

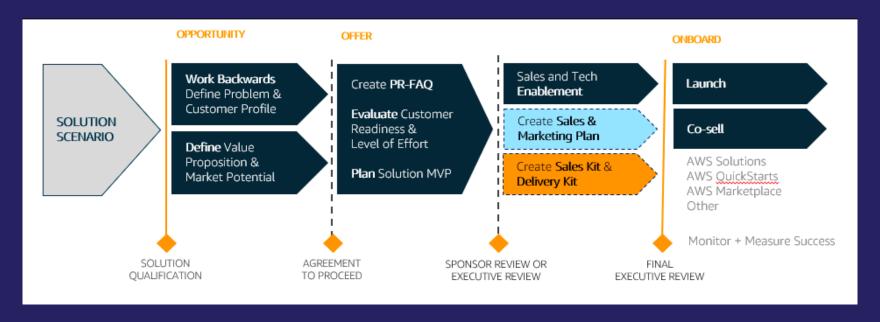
as ofertas empacotadas podem ser uma maneira conveniente de oferecer aos clientes tudo o que eles precisam em um único lugar, sem a necessidade de construir por si só.

Facilidade¹

Uma pessoa comercial consegue explicar de uma forma muito mais prática e segura para um cliente a experiência de uma oferta empacotada.

Componentes de uma oferta





- O Meu Primeiro Ambiente na Nuvem é um servidor de computação remoto que pode ser acessado pela internet.
- Em vez de comprar e gerenciar seus próprios servidores físicos, as empresas e indivíduos podem adquirir o Meu Primeiro Ambiente na Nuvem tem a capacidade de servidor em nuvem de um provedor de serviços em nuvem.
- Isso permite que eles economizem custos de hardware e manutenção, além de oferecer maior flexibilidade e escalabilidade.

Casos de uso

Hospedagem de – sites e aplicativos

O Meu Primeiro Ambiente na Nuvem pode ser usado para hospedar sites e aplicativos na internet, permitindo que as empresas publiquem e gerenciem seus serviços online sem precisar gerenciar a infraestrutura física.

Análise de — dados

O Meu Primeiro Ambiente na Nuvem pode ser usado para executar análises de dados complexas em grande escala, permitindo que as empresas processem grandes volumes de dados e gerem insights valiosos.

Aplicativos de – nuvem

Permite que os usuários executem aplicativos e serviços em servidores em nuvem, em vez de em seus próprios dispositivos. Isso pode ser usado para executar aplicativos pesados em dispositivos com menos recursos de hardware.

Novos — projetos

O Meu Primeiro Ambiente na Nuvem pode ser usado para que empresas inovem novos projetos sem que exista um custo alto de piloto. aws

Virtualização de — servidores

O Meu Primeiro Ambiente na Nuvem pode ser usado para virtualizar servidores, permitindo que as empresas executem vários sistemas operacionais em um único servidor físico e maximizem a eficiência de hardware.

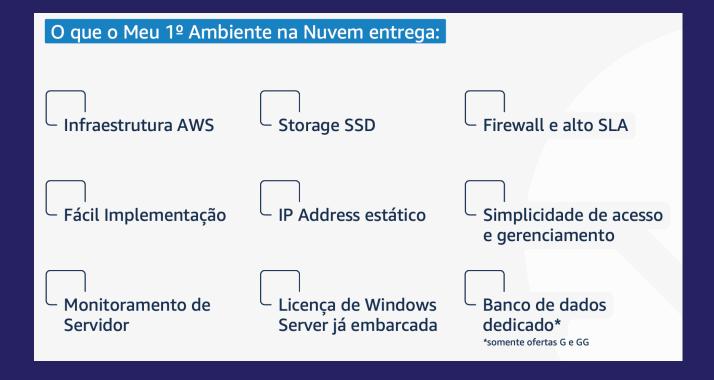
Aplicações Robustas

O Meu Primeiro Ambiente na Nuvem com banco de dados dedicado entrega performance, segurança e disponibilidade para aplicações como: bancárias, de logística, comércio eletrônico, entre outras.

Necessidade de banco de dados dedicado

O Meu Primeiro Ambiente na Nuvem traz o benefício para empresas que precisam lidar com um grande volume de informações e dados sensíveis, que buscam performance dedicada, personalização, escalabilidade, entre outros, vislumbrando um alto grau de controle.







Componentes AWS inclusos:



AWS Lightsail Server | Bundle16

Licença de Windows Server, 16GB RAM, 4 CORES, 320GB SSD, 6TB de Data Transfer.

Selected Instance:

Bundle: 16GB

Storage: 320GB

vCPU: 4

Memory: 16GB

Data Transfer Quota: 6TB

AWS Lightsail Server | Bundle32

Licença de Windows Server, 32GB RAM, 8 CORES, 640GB SSD, 7TB de Data Transfer.

Selected Instance:

Bundle: 32GB

Storage: 640GB

vCPU: 8

Memory: 32GB

Data Transfer Quota: 7TB

AWS Lightsail Managed Database | 80GB

Banco de dados SQL, 2GB RAM, 1 CORE, 0.1TB de Data Transfer.

Selected Instance:

80GB

Engine: MySQL/PostgreSQL

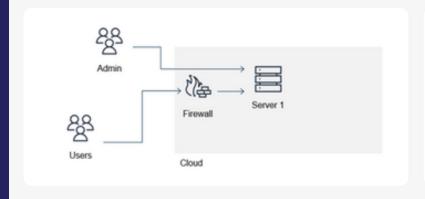
vCPU: 1 Memory: 2GB

Data transfer quota: 0.1TB

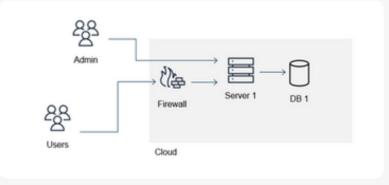


Topologia:

Meu 1º Ambiente em nuvem | P e M



Meu 1º Ambiente em nuvem em nuvem | G e GG





Estrutura de custos mensal:

O cenário atribuído é da solução na Região US East (N. Virginia), ligado 730 horas por mês (24x7x365) e segue a seguinte estrutura:

P | Meu 1º Ambiente na nuvem

SOLUÇÃO	DESCRITIVO	HORAS ATIVAS	CUSTO POR HORA (USD)	CUSTO TOTAL (USD)
AWS LightSail Server (Bundle16)	Licença de Windows Server, 16GB RAM, 4 CORES, 320GB SSD, 6TB de Data Transfer.	730	\$0.16129	\$117.74
			Grand Total	\$117.74



M Meu 1º Ambiente na nuvem							
SOLUÇÃO	DESCRITIVO	HORAS ATIVAS	CUSTO POR HORA (USD)	CUSTO TOTAL (USD)			
AWS LightSail Server (Bundle32)	Licença de Windows Server, 32GB RAM, 8 CORES, 640GB SSD, 7TB de Data Transfer.	730	\$0.32258	\$235.48			
			Grand Total	\$235.48			
G Meu 1º Ambiente na nuvem							
SOLUÇÃO	DESCRITIVO	HORAS ATIVAS	CUSTO POR HORA (USD)	CUSTO TOTAL (USD)			
AWS LightSail Server (Bundle16)	Licença de Windows Server, 16GB RAM, 4 CORES, 320GB SSD, 6TB de Data Transfer.	730	\$0.16129	\$117.74			
AWS Lightsail Managed Database (80GB)	Banco de dados SQL, 2GB RAM, 1 CORE, 0.1TB de Data Transfer	730	\$0.04032	\$29.43			
	\$147.17						



Referência: calculadora AWS

https://calculator.aws/#/estimate?id=cbd00bb46f98252a9778be35ba9df2d346880c49



Responsabilidade compartilhada dos serviços

Responsabilidade AWS

Fornecimento da solução em Nuvem

SLA dos componentes

Atualização e manutenção dos Componentes

Disponibilidade dos componentes para acesso pela Internet

Entrega de Mecanismos Implantação, Operação, Suporte e Backup

Suporte para problemas dos componentes

Responsabilidade Parceiro

Ativar a solução

Executar as configurações de segurança de acordo com aplicações do cliente no ambiente de Cloud

Executar os serviços para instalar e configurar as aplicações do cliente no ambiente de Cloud

Executar serviços adicionais de rede, caso necessários (exemplo: DNS, VPN)

Executar os serviços de operação, monitoria e backup

Executar os serviços de Backup (vídeo exemplo)

Acionar o Suporte AWS quando problemas forem detectados

Consulte Vídeo de Instalação e Operação (<u>Link</u>)

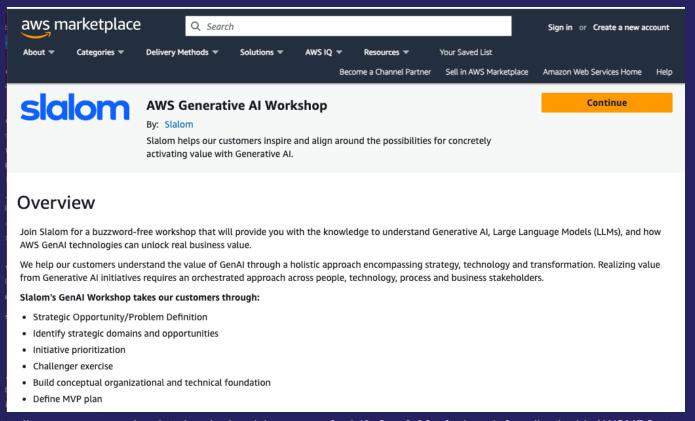




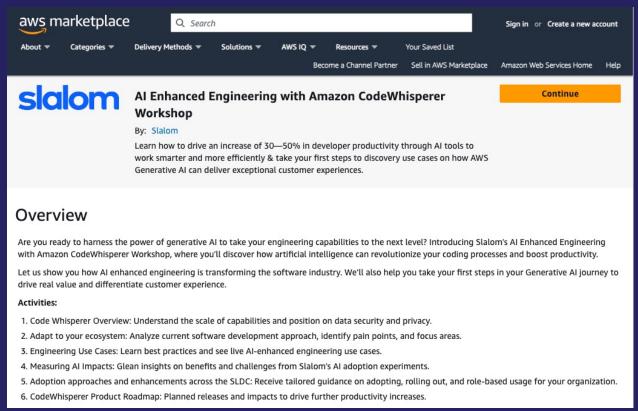
https://partnercentral.awspartner.com/partnercentral2/s/resources?Id=a1G8W000004QrD4UAK



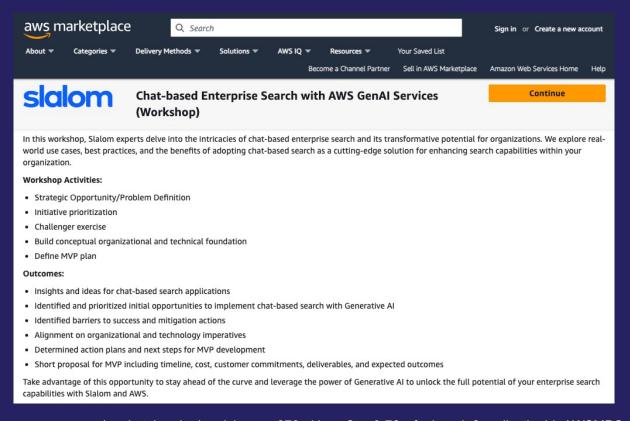
- Chat-based Enterprise Search with AWS GenAl Services
- AWS Generative AI Workshop
- Al Enhanced Engineering with Amazon CodeWhisperer Workshop













Atividade

- Baseado nos exemplos anteriores, criar uma proposta de oferta fictícia, com todos os elementos discutidos
- Esteja pronto para discutir e/ou apresentar sua oferta para o grupo



Obrigado