



AWS Well-Architected Tool

Relatório do Workload for AnyCompany - AWS Well-Architected Framework AWS Well- Architected Tool

ID da conta da AWS: 501850325372

Relatório do AWS Well-Architected Tool

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

As marcas comerciais e a imagem comercial da Amazon não podem ser usadas em conexão com nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, de maneira alguma que possa causar confusão entre os clientes ou de maneira alguma que deprecie ou desacredite a Amazon. Todas as outras marcas comerciais não pertencentes à Amazon pertencem aos respectivos proprietários, que podem ou não estar afiliados, conectados ou patrocinados pela Amazon.

Todas as informações, orientações e materiais (coletivamente, "Informações") fornecidos a você em função do Programa são apenas para fins informativos. Você é o único responsável por fazer sua própria avaliação independente das Informações e pelo uso dos produtos ou serviços da AWS. Nem este documento nem qualquer outra informação fornecida a você cria quaisquer garantias (explícitas ou implícitas), representações, compromissos contratuais, condições ou garantias da AWS, de suas afiliadas, fornecedores ou licenciadores. Nem este documento nem quaisquer outras informações fornecidas a você integram ou modificam quaisquer contratos estabelecidos entre você e a AWS. Todas as informações contidas neste documento serão compartilhadas apenas com o Cliente e a Equipe da AWS.

Índice

workload propriedades	4
Visão geral da lente	6
Plano de melhoria	7
Alto risco	7
Médio risco	8
Detalhes da lente	10
Excelência operacional	10
Segurança	22
Confiabilidade	34
Eficiência de performance	48
Otimização de custos	54
Sustentabilidade	66

workload propriedades

Nome da carga de trabalho

Workload for AnyCompany

ARN

arn:aws:wellarchitected:us-east-1:501850325372:workload/624b8cc9a192930995af52acb08a3f1b

Descrição

This is an example for AnyCompany

Proprietário da revisão

Pedro Heeger

Tipo de setor

-

Setor

-

Ambiente

Pré-produção

Regiões da AWS

Regiões que não são da AWS

-

IDs de conta

-

Design arquitetônico

-

Aplicação



Visão geral da lente

Perguntas respondidas

2/57

Versão

AWS Well-Architected Framework, 27th Jun 2024

Pilar	Perguntas respondidas
Excelência operacional	2/11
Segurança	0/11
Confiabilidade	0/13
Eficiência de performance	0/5
Otimização de custos	0/11
Sustentabilidade	0/6

Observações da lente

-

Plano de melhoria

Resumo do item de melhoria

Alto risco: 2

Médio risco: 0

Pilar	Alto risco	Médio risco
Segurança	0	0
Excelência operacional	2	0
Confiabilidade	0	0
Eficiência de performance	0	0
Otimização de custos	0	0
Sustentabilidade	0	0

Alto risco

Segurança
Nenhuma melhoria identificada

Excelência operacional
<ul style="list-style-type: none">OPS 1.Como você determina quais são suas prioridades?OPS 2.Como você estrutura sua organização para dar suporte aos seus resultados comerciais?

Confiabilidade
Nenhuma melhoria identificada

Eficiência de performance
Nenhuma melhoria identificada

Otimização de custos
Nenhuma melhoria identificada

Sustentabilidade
Nenhuma melhoria identificada

Médio risco

Segurança
Nenhuma melhoria identificada

Excelência operacional
Nenhuma melhoria identificada

Confiabilidade
Nenhuma melhoria identificada

Eficiência de performance
Nenhuma melhoria identificada

Otimização de custos
Nenhuma melhoria identificada

Sustentabilidade
Nenhuma melhoria identificada

Detalhes da lente

Excelência operacional

Perguntas respondidas

2/11

Status da pergunta

- ⊗ Alto risco: 2
- ⚠ Médio risco: 0
- ✓ Nenhuma melhoria identificada: 0
- ⊖ Não aplicável: 0
- 🕒 Sem resposta: 9

Observações sobre o pilar

-

1. Como você determina quais são suas prioridades?

⊗ Alto risco

Escolha(s) selecionada(s)

- Avalie as necessidades dos clientes
- Avaliar as necessidades internas do cliente
- Avaliar o cenário de ameaças
- Avalie as vantagens e desvantagens enquanto gerencia benefícios e riscos

Escolha(s) não selecionada(s)

- Avaliar os requisitos de governança
- Avaliar os requisitos de conformidade
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

- [Avaliar os requisitos de governança](#)
- [Avaliar os requisitos de conformidade](#)

[Pergunte a um especialista](#)

2. Como você estrutura sua organização para dar suporte aos seus resultados comerciais?

⊗ Alto risco

Escolha(s) selecionada(s)

- Recursos com identificação de proprietários
- Processos e procedimentos com identificação de proprietários
- Atividades de operações com identificação de proprietários responsáveis pela performance
- As responsabilidades entre as equipes são predefinidas ou negociadas

Escolha(s) não selecionada(s)

- Existem mecanismos para gerenciar responsabilidades e propriedade
- Existem mecanismos para solicitar adições, alterações e exceções
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

- Existem mecanismos para gerenciar responsabilidades e propriedade
- Existem mecanismos para solicitar adições, alterações e exceções

Pergunte a um especialista

3. Como sua cultura organizacional oferece suporte aos resultados comerciais?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Forneça patrocínio executivo
- Incentivamos o escalonamento
- As comunicações são oportunas, claras e acionáveis
- Os membros da equipe são capacitados a executar ações quando os resultados estão em risco
- Incentivamos a experimentação
- Os membros da equipe são incentivados a manter e ampliar seus conjuntos de habilidades
- Forneça recursos adequados às equipes
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

4. Como implementar a observabilidade em sua workload?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Identifique os indicadores-chave de performance
- Implementar a telemetria de aplicações
- Implementar a telemetria da experiência do usuário
- Implementar a telemetria de dependência
- Implemente o rastreamento distribuído
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

5. Como você reduz defeitos, facilita a correção e melhora o fluxo na produção?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Usar controle de versão
- Testar e validar alterações
- Usar sistemas de gerenciamento de configurações
- Usar sistemas de gerenciamento de compilação e implantação
- Executar gerenciamento de patches
- Compartilhar padrões de projetos
- Implementar práticas para aprimorar a qualidade do código
- Usar vários ambientes
- Fazer alterações frequentes, pequenas e reversíveis
- Automatize totalmente a integração e a implantação
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

6. Como você reduz os riscos de implantação?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Planeje-se para eventuais alterações sem êxito
- Testar as implantações
- Empregar estratégias seguras de implantação
- Automatize testes e reversões
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

7. Como você sabe que está pronto para oferecer suporte a uma carga de trabalho?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Garanta a capacidade de pessoal
- Garantir uma análise da prontidão operacional consistente
- Use runbooks para executar procedimentos
- Usar playbooks para investigar problemas
- Tome decisões informadas para implantar sistemas e mudanças
- Criar planos de suporte para workloads de produção
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

8. Como utilizar a observabilidade da workload em sua organização?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Criar alertas acionáveis
- Analisar as métricas da workload
- Analisar os logs da workload
- Analisar os rastreamentos da workload
- Criar painéis
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

9. Como você compreende a integridade de suas operações?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Avalie as metas operacionais e os KPIs com métricas
- Comunique o status e as tendências para garantir a visibilidade da operação
- Analisar as métricas operacionais e priorizar a melhoria
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

10. Como você gerencia os eventos de carga de trabalho e operações?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Usar um processo para gerenciamento de eventos, incidentes e problemas
- Ter um processo por alerta
- Priorizar eventos operacionais com base no impacto nos negócios
- Defina caminhos de escalção
- Defina um plano de comunicação com o cliente para eventos que afetam o serviço
- Comunique o status por meio de painéis
- Automatize respostas a eventos
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

11. Como você evolui as operações?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Tenha um processo para melhoria contínua.
- Executar análise pós-incidente
- Implementar ciclos de comentários
- Executar o gerenciamento de conhecimento
- Definir os condutores de melhoria
- Validar os insights
- Faça revisões de métricas de operações
- Documentar e compartilhar as lições aprendidas
- Alocar tempo para fazer melhorias
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria






Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

Segurança

Perguntas respondidas

0/11

Status da pergunta

-  Alto risco: 0
-  Médio risco: 0
-  Nenhuma melhoria identificada: 0
-  Não aplicável: 0
-  Sem resposta: 11

Observações sobre o pilar

-

1. Como você opera com segurança sua carga de trabalho?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Separar as cargas de trabalho usando contas
- Proteger as propriedades e o usuário raiz das contas
- Identificar e validar objetivos de controle
- Mantenha-se em dia com as ameaças e recomendações de segurança
- Identificar e priorizar riscos usando um modelo de ameaça
- Reduza o escopo do gerenciamento de segurança
- Automatize a implantação de controles de segurança padrão
- Avaliar e implementar regularmente novos serviços e recursos de segurança
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

2. Como você gerencia identidades para pessoas e máquinas?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Usar mecanismos de login forte
- Usar credenciais temporárias
- Armazenar e usar segredos com segurança
- Contar com um provedor de identidade centralizado
- Fazer a auditoria e a rotação periódica das credenciais
- Utilize grupos de usuários e atributos
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

3. Como você gerencia permissões para pessoas e máquinas?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Definir requisitos de acesso
- Conceder acesso com privilégio mínimo
- Definir proteções de permissões para sua organização
- Gerenciar o acesso com base no ciclo de vida
- Estabelecer processo de acesso de emergência
- Compartilhar recursos com segurança em sua organização
- Reduzir as permissões continuamente
- Compartilhar recursos de maneira segura com terceiros
- Analisar o acesso público e entre contas
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

4. Como você detecta e investiga eventos de segurança?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Configurar registro em log de serviço e aplicativo
- Capture logs, descobertas e métricas em locais padronizados
- Inicie a remediação de recursos não compatíveis
- Correlacione e enriqueça eventos de segurança
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

5. Como você protege seus recursos de rede?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Criar camadas de rede
- Controle o tráfego dentro das suas camadas de rede
- Implementar proteção baseada em inspeções
- Automatizar proteção de rede
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

6. Como você protege seus recursos de computação?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Executar o gerenciamento de vulnerabilidades
- Provisione computação a partir de imagens reforçadas
- Validar a integridade do software
- Reduza o gerenciamento manual e o acesso interativo
- Automatizar proteção de computação
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

7. Como classificar meus dados?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Entenda seu esquema de classificação de dados
- Aplique controles de proteção de dados com base na confidencialidade dos dados
- Defina o gerenciamento escalável do ciclo de vida dos dados
- Automatizar a identificação e a classificação
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

8. Como você protege seus dados em repouso?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Implementar gerenciamento de chaves seguro
- Aplicar criptografia ociosa
- Automatizar a proteção de dados em repouso
- Aplicar controle de acesso
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

9. Como você protege seus dados em trânsito?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Implementar o gerenciamento seguro de chaves e certificados
- Aplique a criptografia em trânsito
- Autenticar as comunicações de rede
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

10. Como prever, responder e se recuperar de incidentes?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Identificar o pessoal-chave e os recursos externos
- Desenvolver planos de gerenciamento de incidentes
- Preparar recursos forenses
- Desenvolva e teste playbooks de resposta a incidentes de segurança
- Pré-provisionar o acesso
- Executar simulações
- Estabelecer uma estrutura para aprender com os incidentes
- Ferramentas de pré-implantação
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

11. Como incorporar e validar as propriedades de segurança de aplicações durante o ciclo de vida de design, desenvolvimento e implantação?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Fazer testes de penetração regulares
- Implantar software de forma programática
- Avaliar as propriedades de segurança dos pipelines regularmente
- Treinar para a segurança das aplicações
- Automatizar o teste durante o ciclo de vida de desenvolvimento e lançamento
- Revisões manuais do código
- Centralizar serviços para pacotes e dependências
- Criar um programa que incorpore a propriedade de segurança nas equipes de workload
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria






Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

Confiabilidade

Perguntas respondidas

0/13

Status da pergunta

-  Alto risco: 0
-  Médio risco: 0
-  Nenhuma melhoria identificada: 0
-  Não aplicável: 0
-  Sem resposta: 13

Observações sobre o pilar

-

1. Como você gerencia as cotas e restrições de serviço?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Conhecimento das cotas e restrições de serviço
- Gerenciar cotas de serviço de várias contas e regiões
- Acomode as cotas e as restrições fixas de serviço por meio da arquitetura
- Monitore e gerencie cotas
- Automatize o gerenciamento de cotas
- Verifique se existe uma lacuna suficiente entre as cotas atuais e o uso máximo para acomodar o failover
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

2. Como você planeja sua topologia de rede?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Use conectividade de rede altamente disponível em seus endpoints públicos de carga de trabalho
- Provisione conectividade redundante entre as redes privadas na nuvem e nos ambientes no local
- Garanta contas de alocação de sub-rede IP para expansão e disponibilidade
- Prefira topologias hub-and-spoke em vez da malha muitos-para-muitos
- Aplique intervalos de endereços IP privados não sobrepostos a todos os espaços de endereços privados em que estão conectados
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

3. Como você projeta sua arquitetura de serviços de carga de trabalho?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Escolha como segmentar a carga de trabalho
- Crie serviços voltados a domínios e funcionalidades de negócios específicos
- Forneça contratos de serviço por API
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-


Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

4. Como você projeta interações em um sistema distribuído para evitar falhas?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Identifique o tipo de sistema distribuído do qual você depende
- Implementar dependências com acoplamento fraco
- Faça com que todas as respostas sejam idempotentes
- Faça um trabalho constante
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

5. Como você projeta interações em um sistema distribuído para mitigar ou resistir a falhas?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Implementar uma degradação simples para transformar dependências rígidas aplicáveis em dependências flexíveis
- Solicitações de controle de utilização
- Controle e limite as chamadas de repetição
- Falha rápida e filas limitadas
- Defina tempos limite do cliente
- Crie sistemas sem estado sempre que possível
- Implementar medidas emergenciais
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

6. Como você monitora recursos de carga de trabalho?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Monitore todos os componentes da carga de trabalho (geração)
- Defina e calcule as métricas (agregação)
- Envie notificações (processamento e emissão de alarmes em tempo real)
- Automatize respostas (processamento e emissão de alarmes em tempo real)
- Analise logs
- Faça revisões regularmente
- Monitore o rastreamento completo das solicitações por meio do seu sistema
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

7. Como você projeta sua carga de trabalho para se adaptar às mudanças na demanda?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Use a automação ao obter ou escalar recursos
- Obtenha recursos após a detecção de danos em uma carga de trabalho
- Obtenha recursos após a detecção de que mais recursos são necessários para uma carga de trabalho
- Fazer o teste de carga da sua carga de trabalho
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

8. Como você implementa uma alteração?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Use runbooks para atividades padrão, como implantação
- Integre testes funcionais como parte da sua implantação
- Integre testes de resiliência como parte da sua implantação
- Faça a implantação com uma infraestrutura imutável
- Implante alterações com automação
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

9. Como você faz backup dos dados?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Identifique e faça backup de todos os dados que precisam ser incluídos no backup ou reproduza os dados das fontes
- Proteja e criptografe backups
- Execute o backup de dados automaticamente
- Execute a recuperação periódica dos dados para verificar a integridade e os processos de backup
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

10. Como usar o isolamento de falhas para proteger sua carga de trabalho?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Implante a carga de trabalho em vários locais
- Escolha os locais apropriados para sua implantação de vários locais
- Usar arquiteturas de anteparo para limitar o escopo de impacto
- Automatize a recuperação de componentes restritos a um único local
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

11. Como você projeta sua carga de trabalho para resistir a falhas de componentes?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Monitore todos os componentes da carga de trabalho para detectar falhas
- Failover para recursos íntegros
- Automatize a reparação em todas as camadas
- Confie no plano de dados e não no ambiente de gerenciamento durante a recuperação
- Use a estabilidade estática para evitar o comportamento bimodal
- Envie notificações quando os eventos afetarem a disponibilidade
- Arquitecte o produto para alcançar os alvos de disponibilidade e os Acordos de Serviço (SLAs) de tempo de atividade
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

12. Como testar a confiabilidade?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Usar playbooks para investigar falhas
- Executar análise pós-incidente
- Teste os requisitos funcionais
- Teste os requisitos de escalabilidade e performance
- Teste a resiliência por meio da engenharia do caos
- Conduza dias de jogo regularmente
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

13. Como você planeja a recuperação de desastres (DR)?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Defina os objetivos de recuperação para tempo de inatividade e perda de dados
- Usar estratégias de recuperação definidas para atingir os objetivos de recuperação
- Teste a implementação de recuperação de desastres para validá-la
- Gerencie o desvio de configuração para o local ou a região de DR
- Automatize a recuperação
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria






Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

Eficiência de performance

Perguntas respondidas

0/5

Status da pergunta

-  Alto risco: 0
-  Médio risco: 0
-  Nenhuma melhoria identificada: 0
-  Não aplicável: 0
-  Sem resposta: 5

Observações sobre o pilar

-

1. Como você seleciona os recursos de nuvem e os padrões de arquitetura apropriados para sua workload?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Conheça e compreenda os serviços e atributos de nuvem disponíveis
- Avaliar como certas trocas (trade-offs) afetam os clientes e a eficiência da arquitetura
- Usar a orientação de seu provedor de nuvem ou de um parceiro apropriado para aprender sobre padrões de arquitetura e melhores práticas
- Levar o custo em consideração nas decisões de arquitetura
- Usar políticas e arquiteturas de referência
- Use a comparação de performance para orientar as decisões de arquitetura
- Usar uma abordagem baseada em dados para escolhas de arquitetura
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

2. Como selecionar e usar recursos computacionais em sua workload?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Selecionar as melhores opções de computação para a sua workload
- Colete métricas relacionadas à computação
- Escalar dinamicamente os seus recursos de computação
- Entender a configuração e os atributos de computação disponíveis
- Configurar e dimensionar corretamente os recursos de computação
- Usar aceleradores de computação otimizados baseados em hardware
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

3. Como armazenar, gerenciar e acessar dados em sua workload?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Usar um armazenamento de dados com propósito específico para melhor atender aos seus requisitos de acesso e armazenamento de dados
- Coletar e registrar métricas de performance do armazenamento de dados
- Avaliar as opções de configuração disponíveis para o armazenamento de dados
- Implementar estratégias para melhorar a performance da consulta no armazenamento de dados
- Implementar padrões de acesso a dados que utilizem armazenamento em cache
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

4. Como selecionar e configurar os recursos de rede em sua workload?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Entenda como as redes afetam a performance
- Avalie os recursos de rede disponíveis
- Escolher conectividade dedicada ou VPN apropriada para sua workload
- Usar o balanceamento de carga para distribuir o tráfego em vários recursos
- Escolha os protocolos de rede para aumentar a performance
- Escolher o local da sua workload com base nos requisitos de rede
- Otimize a configuração da rede com base em métricas
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

5. Qual processo você usa para oferecer uma performance mais eficiente para sua workload?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Estabeleça indicadores-chave de performance (KPIs) para medir a integridade e a performance da workload
- Usar soluções de monitoramento para entender as áreas em que a performance é mais crítica
- Defina um processo para melhorar a performance da carga de trabalho
- Analisar as métricas regularmente
- Fazer o teste de carga da sua workload
- Usar a automação para corrigir proativamente problemas relacionados à performance
- Manter a workload e os serviços atualizados
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria






Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

Otimização de custos

Perguntas respondidas

0/11

Status da pergunta

-  Alto risco: 0
-  Médio risco: 0
-  Nenhuma melhoria identificada: 0
-  Não aplicável: 0
-  Sem resposta: 11

Observações sobre o pilar

-

1. Como implementar o gerenciamento financeiro na nuvem?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Estabelecer a propriedade da otimização de custos
- Estabelecer uma parceria entre finanças e tecnologia
- Estabelecer previsões e orçamentos de nuvem
- Implementar o reconhecimento de custos em seus processos organizacionais
- Monitorar custos proativamente
- Mantenha-se atualizado sobre o lançamento de novos serviços
- Quantificar o valor empresarial a partir da otimização de custos
- Relatar e notificar sobre a otimização de custos
- Crie uma cultura consciente dos custos
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

2. Como você governa o uso?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Desenvolver políticas baseadas nos requisitos da organização
- Implementar objetivos e metas
- Implementar uma estrutura de conta
- Implementar controles de custos
- Implementar grupos e perfis
- Acompanhar o ciclo de vida do projeto
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

3. Como monitorar custos e uso?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Configurar fontes de informações detalhadas
- Identificar categorias de atribuição de custos
- Estabelecer métricas da organização
- Configurar as ferramentas de faturamento e gerenciamento de custos
- Adicionar informações da organização ao custo e ao uso
- Alocar custos baseados nas métricas de trabalho
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

4. Como você desativa os recursos?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Acompanhar os recursos ao longo da vida útil
- Implementar um processo de desativação
- Desativar recursos
- Aplicar políticas de retenção de dados
- Desativar recursos automaticamente
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

5. Como você avalia o custo ao selecionar serviços?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Identificar requisitos da organização para custos
- Analisar todos os componentes dessa carga de trabalho
- Executar uma análise completa de cada componente
- Selecionar os componentes dessa workload para otimizar o custo alinhado com as prioridades da organização
- Realizar análises de custos para diferentes usos ao longo do tempo
- Selecionar software com licenciamento econômico
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

6. Como você atinge as metas de custo ao selecionar tamanho, número e tipo de recurso?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Executar modelagem de custos
- Selecionar o tipo, tamanho e número do recurso com base nos dados
- Considere o uso de recursos compartilhados
- Selecionar o tipo, tamanho e número do recurso automaticamente com base nas métricas
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

7. Como você usa os modelos de definição de preço para reduzir custos?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Executar análise de modelo de definição de preço
- Escolher regiões com base no custo
- Selecionar contratos de terceiros com condições acessíveis
- Implementar modelos de definição de preço para todos os componentes dessa workload
- Realizar análise de modelo de preço no nível da conta de gerenciamento
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

8. Como você planeja as cobranças de transferência de dados?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Executar modelagem de transferência de dados
- Selecionar componentes para otimizar o custo de transferência de dados
- Implementar serviços para reduzir custos de transferência de dados
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

9. Como você gerencia a demanda e fornece recursos?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Executar uma análise sobre a demanda de carga de trabalho
- Implementar um buffer ou controle de utilização para gerenciar a demanda
- Fornecer recursos dinamicamente
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-


Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

10. Como você avalia os novos serviços?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Desenvolver um processo de análise da carga de trabalho
- Revise e analise essa workload regularmente
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

11. Como avaliar o custo do esforço?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Realizar automações nas operações
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria






Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

Sustentabilidade

Perguntas respondidas

0/6

Status da pergunta

-  Alto risco: 0
-  Médio risco: 0
-  Nenhuma melhoria identificada: 0
-  Não aplicável: 0
-  Sem resposta: 6

Observações sobre o pilar

-

1. Como selecionar regiões para sua workload?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Escolher a região com base nos requisitos empresariais e nas metas de sustentabilidade
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-


Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

2. Como alinhar recursos de nuvem à demanda?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Escalar a infraestrutura da workload dinamicamente
- Alinhe os SLAs com as metas de sustentabilidade
- Otimizar o posicionamento geográfico das workloads com base nos seus respectivos requisitos de rede
- Interrompa a criação e a manutenção de ativos não utilizados
- Otimize os recursos dos membros da equipe para as atividades realizadas
- Implementar armazenamento em buffer ou controle de utilização para suavizar a curva da demanda
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

3. Como você aproveita os padrões de software e arquitetura para apoiar suas metas de sustentabilidade?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Otimize o software e a arquitetura para trabalhos assíncronos e programados
- Remova ou refatore componentes de workload com uso baixo ou sem uso
- Otimize as áreas de seu código que consomem mais tempo ou recursos
- Otimizar o impacto sobre dispositivos e equipamentos
- Use arquiteturas e padrões de software que comportem melhor os padrões de armazenamento e acesso a dados
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

4. Como aproveitar as políticas e os padrões de gerenciamento de dados para apoiar as metas de sustentabilidade?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Implemente uma política de classificação de dados
- Use tecnologias compatíveis com seus padrões de acesso e armazenamento de dados
- Usar políticas para gerenciar o ciclo de vida dos seus conjuntos de dados
- Remova dados desnecessários ou redundantes
- Usar sistemas de arquivos ou armazenamento compartilhados para acessar dados comuns
- Faça backup de dados somente quando for difícil recriar
- Usar elasticidade e automação para expandir o armazenamento em bloco ou o sistema de arquivos
- Minimize a movimentação de dados entre redes
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

5. Como selecionar e usar hardware e serviços em nuvem na arquitetura para apoiar as metas de sustentabilidade?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Use a quantidade mínima de hardware para atender às suas necessidades
- Usar tipos de instância com o mínimo impacto
- Use serviços gerenciados
- Otimizar o uso de aceleradores de computação baseados em hardware
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.

6. Como os seus processos organizacionais oferecem suporte às suas metas de sustentabilidade?

 Sem resposta

Escolha(s) selecionada(s)

-

Escolha(s) não selecionada(s)

- Adote métodos que podem apresentar rapidamente melhorias na sustentabilidade
- Manter sua workload atualizada
- Aumente a utilização dos ambientes de compilação
- Use farms de dispositivos gerenciados para testes
- Nenhuma dessas

Práticas recomendadas marcadas como Não aplicáveis

-

Observações

-

Plano de melhoria

Responda à pergunta para visualizar o plano de melhoria.