

CONCEITOS



AWS Cloud Adoption Framework (AWS CAF) - aproveita a experiência e as práticas recomendadas da AWS para ajudar você na transformação digital e acelerar seus resultados de negócios usando a AWS de forma inovadora. O AWS CAF identifica recursos organizacionais específicos que sustentam transformações na nuvem bem-sucedidas. Esses recursos fornecem orientações de práticas recomendadas que ajudam a melhorar sua preparação para a nuvem.

O AWS CAF agrupa seus recursos em seis pilares: Negócios, Pessoas, Governança, Plataforma, Segurança e Operações. Cada perspectiva abrange um conjunto de recursos que as partes interessadas relacionadas funcionalmente possuem ou gerenciam na jornada de transformação na nuvem. Use o AWS CAF para identificar e priorizar oportunidades de transformação, avaliar e melhorar sua preparação para a nuvem e desenvolver iterativamente seu roteiro de transformação.

potricio souso

Negócios - A perspectiva de negócios se concentra em garantir que seus investimentos em nuvem acelerem suas ambições de transformação digital e resultados de negócios. Incluindo a criação estratégias de valor, migração e modernização para obter resultados positivos através da nuvem.

Pessoas - A perspectiva de pessoas serve como uma ponte entre tecnologia e negócios, acelerando a jornada para a nuvem para ajudar as organizações a evoluir mais rapidamente para uma <u>cultura</u> de crescimento contínuo, aprendizado e onde a <u>mudança</u> se torna normal, com foco na cultura, estrutura organizacional, liderança, relacionamentos, treinamento e quadro de funcionários.

Governança - A perspectiva de governança se concentra em orquestrar suas iniciativas de nuvem, maximizando os benefícios organizacionais e minimizando os riscos relacionados à transformação. Envolve a criação de políticas, controle e supervisão para gerenciar recursos na nuvem.

Plataforma - A perspectiva da plataforma se concentra em acelerar a entrega de suas cargas de trabalho em nuvem por meio de um ambiente de nuvem híbrida, escalável e de nível empresarial. Arquitetura, design, <u>infraestrutura</u>, <u>aplicações</u> e melhores práticas de implantação na nuvem.

Segurança - A perspectiva de segurança ajuda você a alcançar confidencialidade, integridade, <u>conformidade</u>, <u>garantia</u> e a disponibilidade de seus dados e workloads (cargas de trabalho) na nuvem. Protege dados e sistemas na nuvem.

Operações - A perspectiva de operações se concentra em garantir que os serviços de nuvem sejam entregues em um nível acordado com as partes interessadas da sua empresa. Verifica a <u>integridade</u> e <u>disponibilidade</u>, monitorando o desempenho de sua carga de trabalho para garantir que os recursos atendam às necessidades da empresa.





Patricia sousa



Trazendo para uma rotina doméstica...

od^{tricio} souso



Cláudia é uma dona de casa que decidiu transformar sua casa para torná-la mais moderna e eficiente. Para isso, ela seguiu pilares semelhantes aos encontrados no AWS CAF.

Claudia e sua família começaram identificando suas necessidades e objetivos para a casa. Eles queriam mais conforto, segurança e economia de energia. Este alinhamento de objetivos e estratégias da família assemelha-se às metas adotadas no pilar de Negócios e os resultados aguardados.

Para realizar as mudanças, Cláudia envolveu toda a família. Ela explicou a importância das melhorias com as novas mudanças de rotinas e <u>culturas</u>, treinou todos para usar os novos dispositivos e sistemas, de forma mais tranquila e natural para a família, igual ao comportamento encontrado no pilar de Pessoas.



Cláudia estabeleceu um plano de governança doméstica, criando regras sobre como e quando usar os novos sistemas, como o sistema de automação e as novas fechaduras de segurança. Ela também controlou e supervisionou os custos com as melhorias para garantir que estavam dentro do orçamento, semelhante ao comportamento adotado no pilar de Governança.

Para modernizar a casa, Cláudia escolheu as melhores ferramentas e tecnologias, como lâmpadas LED, painéis solares e um sistema de automação residencial. Garantindo que a <u>infraestrutura</u> e <u>aplicação</u> de todos esses sistemas funcionassem bem juntos e fossem escaláveis para futuras necessidades da família, semelhante ao pilar de **Plataforma**.

A segurança foi uma prioridade para Cláudia. Ela instalou fechaduras eletrônicas, um sistema de alarme e câmeras de segurança para proteger a casa. Também configurou senhas fortes e controles de acesso para os novos dispositivos. Mantendo a conformidade e garantia esperados no pilar de Segurança.



Para manter tudo funcionando sem problemas, Cláudia implementou práticas de manutenção regular, como verificar os sistemas de segurança, atualizar o software dos dispositivos e monitorar o consumo de energia. Ela também automatizou tarefas diárias, como a iluminação e o aquecimento, para maior eficiência. Organizando toda <u>disponibilidade</u> e <u>integridade</u> encontrados no pilar de Operações.

E assim, Cláudia e sua família conseguiram os resultados esperados para modernizar e tornar sua casa mais eficiente. Benefício também esperado pelo cliente, após adotar os 6 pilares de CAF AWS Cloud para o negócio de sua empresa.

