



SOBRE O WAR

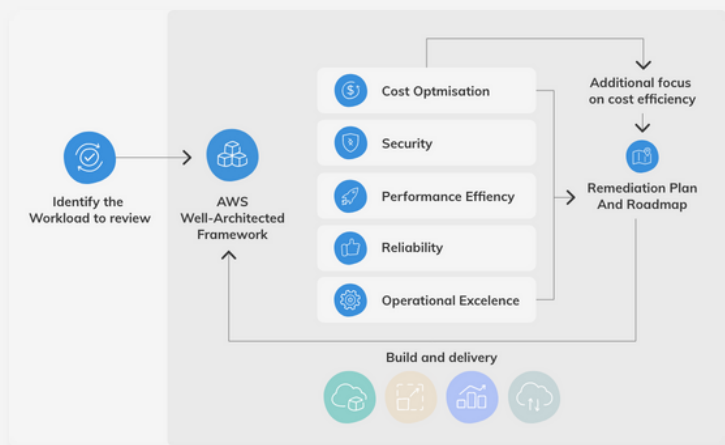
Descubra como sua arquitetura de nuvem se adapta ao padrão AWS Well-Architected.

O Well-Architected Review (WAR) é uma avaliação da situação atual do seu workflow e aplicações de acordo com as melhores práticas da AWS Well-Architected.

COMO FAZEMOS ISSO

Tudo começa com os Arquitetos de Soluções certificados AWS da DNX

Como parceiros AWS Well-Architected, nossos Arquitetos de Soluções certificados estudarão seu ambiente para identificar problemas e, em seguida, produzirão um plano de remediação e um roteiro com soluções para trabalho de curto, médio e longo prazo. Isso ajuda as organizações a criar sistemas confiáveis e eficientes baseados nos cinco pilares do Framework Well-Architected.



AWS WELL-ARCHITECTED REVIEW

Os cinco pilares do Framework AWS Well-Architected

**Segurança**

Garanta a confidencialidade dos dados, proteja os sistemas e detecte eventos de segurança.

**Excelência operacional**

Concentre-se em executar e monitorar sistemas para fornecer valor de negócios otimizado.

**Eficiência de desempenho**

Use os recursos de forma eficiente, selecionando os tipos e tamanhos de recursos corretos.

**Otimização de custos**

Evite custos desnecessários - entenda e controle onde o dinheiro está sendo gasto.

**Confiabilidade**

Garanta que um workload execute sua função pretendida corretamente e quando esperado.

**AWS Well-Architected**

[Clique aqui](#) para descobrir mais sobre o Framework Well-Architected.

A SOLUÇÃO

Para quem é o WAR?

A avaliação WAR é adequada para todas as empresas, desde startups até empresas de grande porte que procuram revisar uma arquitetura existente ou proposta. O Framework AWS Well-Architected ajuda você a entender os prós e contras das decisões que você toma ao construir sistemas na AWS.



Startups

Para validar a arquitetura proposta antes de construir, escalar ou crescer.



Empresas em expansão

Para atender com segurança aos requisitos de risco financeiro e compliance à medida que o negócio cresce a partir de uma startup.



Empresas em transformação

Para entregar produtos com a agilidade de uma startup, respeitando os requisitos de risco e compliance empresariais.

OBTENHA SUA AVALIAÇÃO GRATUITA

Como sua aplicação será avaliada?



Preencha nosso formulário

Envie um e-mail para contact@dnx.solution ou [preencha](#) o formulário WAR [aqui](#).



Agende a sessão WAR

Agende uma data e horário para começar sua sessão.



Obtenha seu plano de remediação e roadmap

Fornecemos um plano para trabalhos de curto, médio e longo prazo.



Créditos estão disponíveis *

Obtenha um adiantamento com até US\$ 5 mil em créditos da AWS.

☐ I agree to receive other communications from DNX Solutions.
Your privacy is important to us. Submitting this form allows us to contact you with the information you provided, as detailed in our [privacy policy](#). We won't sell or share your data with anyone else and you can update your preferences any time.

*Obtenha um adiantamento com até US\$ 5 mil em créditos da AWS.



COMPARTILHANDO CONHECIMENTO

ESTUDOS DE CASOS DA DNX

A DNX realizou muitas avaliações do Well-Architected para nossos clientes e descobrimos que quase todas as descobertas relacionam-se à segurança e à confiabilidade, destacando a urgência de garantir que suas aplicações estejam usando as melhores práticas. Como parte do plano de remediação, entregamos nossa base DNX Well-Architected chamada DNX.One, que resultou em melhorias de otimização e eficiência de custos para mais de 90% dos clientes.



ESTUDO DE CASO

Well-Architected Review

Desafio

Melhorar a segurança e a confiabilidade mantendo os custos sob controle.

A [RaffleTix](#) é uma plataforma online de propriedade e operação australiana usada por instituições de caridade, escolas, grupos comunitários, clubes esportivos e outras organizações sem fins lucrativos australianas para transformar o processo de arrecadação de fundos. A RaffleTix deseja migrar seus workloads para uma nova estrutura de conta, também para aproveitar a Fundação Well-Architected e remediar itens de segurança. Workload modernizadas do Windows, alta disponibilidade, resiliência e otimização de custos são resultados que desejam alcançar.

Solução

Roadmap + Remediação

SEC1: Gerenciamento de credenciais e autenticação
SEC2: Controle de acesso humano
SEC5: Proteção de rede
SEC6: Proteção de recursos do computador
REL2: Plano de topologia de rede
REL6: Monitoramento de recursos de Workload
REL9: Planejamento de recuperação de desastres
COST3: Monitoramento de uso e custo
OPS8: Saúde do Workload
PERF5: Configuração de solução de rede

O DNX.One Foundation foi implantado, remediando todos os itens acima:

Múltiplas Contas Landzone, Billing Stack, Load Balancers e Auto-Scaling Groups, VPC, Monitoring Stack, Backup Stack, MFA, VPN, IAM roles.

Benefícios para o cliente

- Capacidade de criar um ambiente privado, seguro e escalável.
- Melhoria na gestão de identidade e acesso.
- Mais confiabilidade com base em recursos disponíveis ao longo do tempo.
- Gestão automatizada de mudanças, monitoramento de recursos e gestão de falhas.
- Controle de custos: Inove sem gastar demais.
- Aumento da visibilidade e controle das atividades operacionais.

COMPARTILHANDO CONHECIMENTO

ESTUDO DE CASO

**DiviPay**

ESTUDO DE CASO

Well-Architected Review

DESAFIO

Melhorando a segurança e confiabilidade mantendo os custos sob controle.

A **DiviPay** é uma ferramenta abrangente de gestão de gastos que ajuda PMEs australianas a emitir instantaneamente cartões corporativos virtuais, controlar os gastos e automatizar os relatórios de despesas.

Como uma startup em crescimento, eles precisavam ter mais controle e gerenciamento de custos, segurança e alterações. Além disso, era necessária um planejamento adicional de recuperação de desastres, sendo uma fintech que naturalmente tem grande preocupação com a segurança dos dados.

SOLUÇÃO

Roadmap + Plano de Remediação

Avaliamos a solução a partir do ponto de vista do Well-Architected.

EC1: Gerenciamento de Credenciais e Autenticação

SEC2: Controle de Acesso Humano

SEC8: Classificação dos Dados

REL8: Implementação das Alterações

REL9: Plano de Recuperação de Desastres

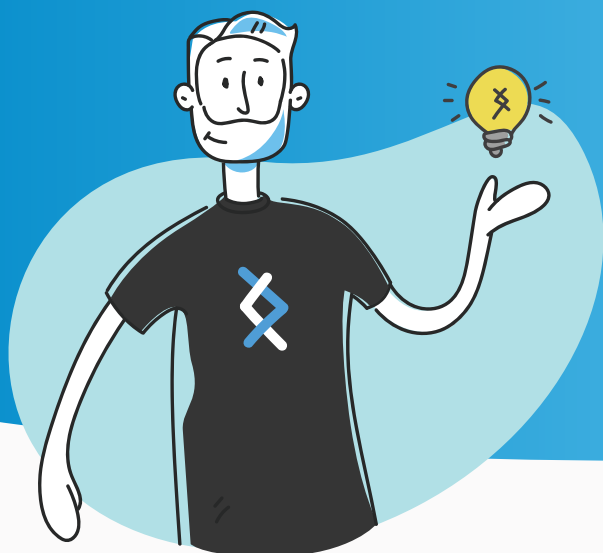
COST2: Monitoramento de Uso e Custos

COST6: Fornecimento de Recursos e Demanda

Fase 1 - Implantação do DNX.One Foundation, focado em remediar todos os itens acima: Algumas das soluções utilizadas; SSO e Role based, Data Classification Terraform como infra-as-code e CI/CD Pipeline, billing estável, alarmes de orçamento da AWS e diferentes modelos de preço para computação.

BENEFÍCIOS PARA O CLIENTE

- Melhoramos a segurança com mais gerenciamento e controle.
- Controle de custos: inovando sem gastar demais.
- Escolha do recurso apropriado: minimizar o desperdício selecionando o tipo, tamanho e quantidade mais econômicos.
- Facilidade de prever o efeito das mudanças.
- Mais confiabilidade com backups e componentes de workload redundantes.



SOBRE AS SOLUÇÕES DNX

Abraçando o futuro enquanto avança nos negócios

Somos uma empresa cloud-native e AWS advanced partner, com uma equipe de consultores de engenharia em nuvem e dados, equipada com soluções para agregar valor de maneira eficiente em sua organização.

Entregue o que importa e dispute de maneira efetiva no mercado

A DNX permite que as empresas transformem o passado, preparando, evoluindo e projetando suas aplicações para o futuro de maneira simples, confiável e segura.



Competência DevOps

Nosso mindset DevOps aproveita filosofias ágeis e automatiza processos para fornecer aplicativos rapidamente e com confiabilidade.

[Leia Mais](#)



Well-Architected Foundation

Well-Architected Foundation constrói infraestrutura e aplicativos seguros, de alto desempenho, resistentes e eficientes.

[Leia Mais](#)

OUTRAS SOLUÇÕES

Explore outras soluções

Cloud Adoption

Well-Architected Review

Descubra como sua arquitetura de nuvem adere ao padrão AWS.

[Saiba Mais](#)

Gerenciamento e operação de nuvem

Habilitação SRE

Desenvolva sua capacidade de SRE para operar a nuvem com eficiência.

[Saiba Mais](#)

Cloud Foundation

Habilite uma nuvem escalável e compatível à medida que sua empresa cresce.

[Saiba Mais](#)

Cloud Data & Insights

Data Engineering & Analytics

Engenharia de dados e nuvem para dar suporte ao seu cenário de modernização de dados.

[Saiba Mais](#)

Application Modernisation

Aproveite o poder da nuvem para aproveitar totalmente o valor da modernização.

[Saiba Mais](#)

