



**SOBRE O WAR**

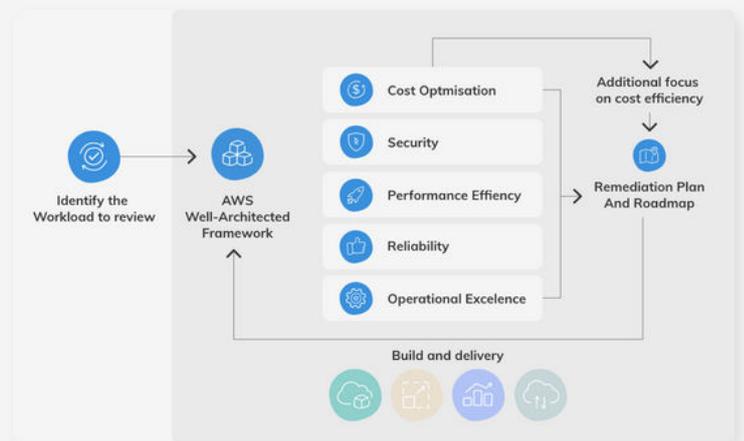
## Descubra como sua arquitetura de nuvem se adapta ao padrão AWS Well-Architected.

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 [contato@dnxbrasil.com](mailto:contato@dnxbrasil.com) ou clique no botão abaixo.



### 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.

**Quero agendar minha avaliação WAR**

\*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



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 Modernization

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

[Saiba Mais](#)  
AWS PARTNER NETWORK