

Well-Architected Azure GFT

Aprimore a qualidade da carga de
trabalhos implementados em uma
nuvem Microsoft Azure.



**Não basta estar
na nuvem.
Sua manutenção é
fundamental para
manter alta performance
e otimizar custos.**



A revisão constante das
arquiteturas em relação às
melhores práticas, identifica
áreas e ações de melhorias.

Well-Architected Azure GFT

Um serviço baseado em análise e orientações que ajuda na manutenção de infraestruturas seguras, resilientes, economicamente eficientes e de alta performance.



Pilares Estratégicos

└ A partir dos 5 pilares estratégicos do Microsoft Azure, entregamos planos de ações que permitam que as cargas de trabalho na nuvem sejam bem arquitetadas e otimizadas para atender às necessidades empresariais contínuas.

| Confiabilidade | Segurança | Otimização de Custos | Excelência Operacional | Eficiência de Desempenho |
|--|--|---|---|---|
| A capacidade de um sistema se recuperar de falhas e continuar funcionando. | Proteção de aplicativos e dados contra quaisquer tipos de ameaças. | Gestão inteligente e constante de custos para maximizar o valor entregue. | Processos de operações que mantêm um sistema em execução em produção. | A capacidade de um sistema adaptar-se às alterações na carga. |

┌ Sua empresa sempre competitiva

Um trabalho realizado pelos
especialistas certificados da
GFT em conjunto com o seu
time.



Um olhar generalista com soluções customizadas

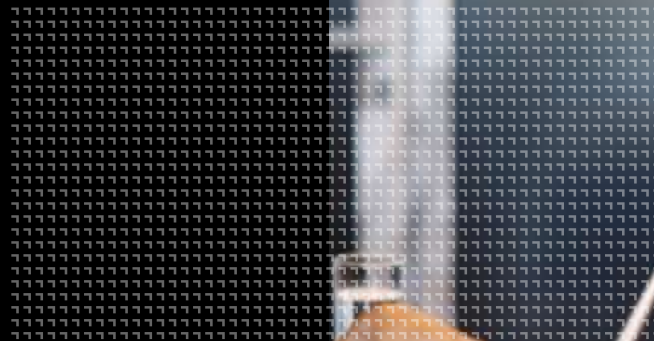
Além dos princípios básicos de uma arquitetura de software em nuvem, nosso trabalho é preparar sua empresa para novos desafios.





Motivadores

Trabalhamos para nossos
clientes não perderem
oportunidades.



Benefícios de arquiteturas Bem Projetadas em nuvem

Uma combinação
exclusiva da expertise
GFT com tecnologia
de ponta.

- **Gestão global:** Orçamento gerenciado a todo momento;
- **Alto nível de segurança:** mesmo em altas cargas de trabalho;
- **Prontidão:** Aumentar a resposta a incidentes;
- **Inteligência:** agilidade com qualidade nos processos internos;
- **Redução de custos:** evita erros dispendiosos;
- **Foco em alta performance;**



Metodologia

Onde a Engenharia
GFT faz a diferença



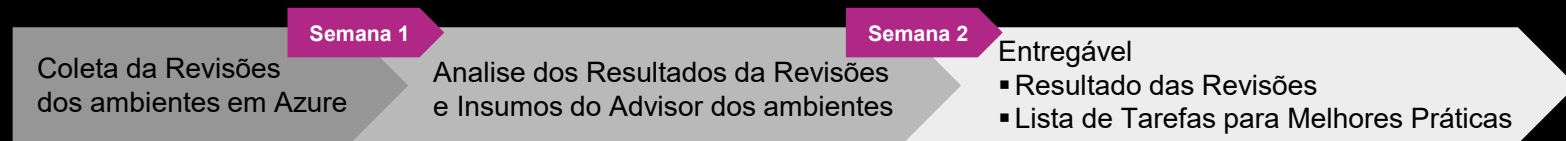
Well-Architected Framework

A revisão das arquiteturas realizada pelos nossos engenheiros e certificados prepara sua nuvem para performar em um sistema confiável, seguro, eficiente, econômico e pronto para escalar.

| 1 | Confiabilidade | 2 | Segurança | 3 | Otimização de Custos | 4 | Excelência Operacional | 5 | Eficiência de Desempenho |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none">▪ Definir requisitos;▪ Teste com simulações e falhas forçadas;▪ Implantar consistência;▪ Monitorar a saúde;▪ Responder a falhas e desastre. | | <ul style="list-style-type: none">▪ Gestão de Identidade e Acesso;▪ Proteção de Infra;▪ Segurança de aplicativo;▪ Criptografia de dados e soberania;▪ Segurança de operações. | | <ul style="list-style-type: none">▪ Benefício Híbrido do Azure;▪ Instâncias;▪ Reservadas;▪ Desligar;▪ Redimensionar;▪ Mover para PAAS. | | <ul style="list-style-type: none">▪ DevOps;▪ Implantação;▪ Monitorar;▪ Processos e cadência. | | <ul style="list-style-type: none">▪ Projetado para dimensionamento;▪ Monitor de performance. |

Um time pronto para transformar

| Perfil | Especialidade |
|--|---|
| Arquiteto de Soluções Azure | Projeta soluções (nuvem e híbridas) que incluem computação, rede, armazenamento, serviços de aplicativos, soluções de dados, monitoramento e segurança. |
| Arquiteto Cloud Azure | Infraestrutura de nuvem. Desenha sistemas ou ambientes de TI, define as tecnologias, empresas parceiras, automações e integrações envolvidas. |
| Arquiteto de Segurança Cibernética Azure | Elaboração e evolução da estratégia de segurança cibernética para proteção da missão e os processos de negócios de uma organização, em todos os aspectos da arquitetura empresarial. |
| DevOps / SRE | Responsável pela metodologia ágil com perspectiva de engenharia/automação. Atua na redução de tempo de entrega para software com CI e CD, construção de ciclos de desenvolvimento seguros até gestão e monitoramento de ambiente, definições de SLA, SLO e SLI, gestão de custos e post-mortem de incidentes. |
| Gerente de Projeto | Alcance dos marcos no prazo e comunicação entre membros da equipe do parceiro e o cliente. Habilidade e experiência em gerenciamento de projeto. |



Principais Recursos

| 1 | Confiabilidade | 2 | Segurança | 3 | Otimização de Custos | 4 | Excelência Operacional | 5 | Eficiência de Desempenho |
|---|--|---|---|---|--|---|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none">▪ Azure Front Door▪ Gerenciador de Tráfego do Azure▪ Azure Load Balancer▪ NAT Rede Virtual Azure▪ Service Fabric▪ AKS (Serviço do Kubernetes)▪ Azure Site Recovery▪ Azure Pipelines▪ Azure Monitor▪ Application Insights▪ Integridade do Serviço do Azure▪ Azure Resource Health▪ Azure Resource Manager▪ Azure Policy▪ Azure Chaos Studio | | <ul style="list-style-type: none">▪ Azure Security Benchmark▪ Azure AD▪ Azure AD B2B▪ Azure AD B2C▪ Rede Virtual do Azure▪ Firewall do Azure▪ NAT de Rede Virtual do Azure▪ Azure ExpressRoute▪ Link Privado do Azure | | <ul style="list-style-type: none">▪ Calculadora de Preços do Azure▪ IA + Machine Learning▪ Análise de Big Data▪ Computação▪ Rede▪ Armazenamentos de dados▪ Relatórios de custo▪ Orçamento e alertas▪ Reservas do Azure | | <ul style="list-style-type: none">▪ Modelos do Azure Resource Manager (ARM)▪ Bicep do Azure▪ Terraform | | <ul style="list-style-type: none">▪ Azure Monitor▪ Application Insights |

A importância de uma arquitetura bem projetada



Melhoria da qualidade

das cargas de trabalho em nuvem.



Adequação da carga de trabalho nos 5 pilares

(Confiabilidade, Custo Otimização, Segurança, Operações Excelência e Eficiência de Desempenho).



Arquitetura de performance

Orientação específica para superar obstáculos eficazmente através da criação de lista de tarefas.



Foco proativo no pilar mais sensível

Gerando maior agregação de valor com menor esforço.

Não deixe sua nuvem ficar pesada e lenta.

Revise, transforme e deixe
sua infraestrutura segura,
resiliente e pronto para alta
performance.

Fale com a GFT.

Shaping the future of digital business

Cloud Offering

GFT Brasil Consultoria Informática Ltda
Marcelo Goberto de Azevedo

Solutions Architect & Head of Cloud Engineering

Alameda Rio Negro, 500 – Condomínio West Towers – 13 andar – Torre A
06.454-000 Alphaville - Barueri, Brasil

T +55 11 2970-3358
marcelo.azevedo@gft.com



Save resources! This presentation is optimised for
viewing on a monitor. Please do not print.