MANUAL AWS

Arquitetando na AWS

- Serviços de nuvem AWS (catálogo)
- Mapa de infraestrutura de nuvem global da AWS
- Regiões de infraestrutura global da AWS
- Saiba como protegemos os datacenters da AWS
- Abstrações de computação na AWS: uma história visual
- AWS Well-Architected Aprenda, meça e crie usando as melhores práticas de arquitetura
- Estrutura bem arquitetada da AWS
- Lente do setor de serviços financeiros AWS Well-Architected
 Framework
- <u>Ferramenta bem arquitetada da AWS analise as cargas de trabalho em</u>
 <u>relação às práticas recomendadas</u>
- Ferramenta bem arquitetada da AWS DEMO
- Nove maneiras de reduzir sua conta da AWS
- Desmistificando as 9 formas de reduzir custos na AWS
- Conhecendo um pouco mais sobre o Graviton2
- Amazon S3 + Amazon CloudFront: uma combinação feita na nuvem
- Como configurar uma distribuição do CloudFront para Amazon S3
- Visão geral do gerenciamento de acesso no S3
- Mergulhando fundo na consistência do S3
- Plano de depreciação do Amazon S3 Path o resto da história
- Tipos de instância do Amazon EC2
- Consultor de Instância Spot
- Execução de aplicativos da web de grande escala em instâncias spot do Amazon EC2
- Ganchos de ciclo de vida do Amazon EC2 Auto Scaling
- Elastic Load Balancing e Amazon EC2 Auto Scaling
- Tipos de volume do Amazon EBS
- Recuperar arquivos de um backup de volume do Amazon EBS

- Novo Multi-Attach para IOPS provisionadas (io1) Amazon EBS
 Volumes
- Posso usar volumes EBS Multi-Attach para permitir que várias instâncias do EC2 acessem simultaneamente um sistema de arquivos padrão?
- Trabalhando com clusters multimestres do Aurora
- Amazon Aurora Backtrack Volte no tempo
- Amazon DynamoDB Escolhendo configurações iniciais de taxa de transferência
- Práticas recomendadas para projetar e arquitetar com o DynamoDB
- Práticas recomendadas para projetar e usar chaves de partição com eficácia
- Construindo resiliência em escala no Tinder com o Amazon ElastiCache
- Como trabalhar com o Modo Cluster no Amazon ElastiCache para Redis
- Comparando Redis e Memcached
- Casos de uso comuns do ElastiCache e como o ElastiCache pode aiudar
- Apresentando o Amazon Elasticsearch Service como destino no AWS
 Database Migration Service
- Migração concluída o negócio de consumo da Amazon acaba de desativar seu banco de dados Oracle final
- Dimensionar sua instância do Amazon RDS vertical e horizontalmente
- Instâncias do Amazon RDS do tamanho certo em escala com base nas métricas de desempenho da Oracle
- Usando réplicas de leitura na região no Amazon RDS for SQL Server
- Novo Dispositivo de hardware do AWS Storage Gateway
- <u>Disponibilidade expandida e pedido simplificado do AWS Storage</u>
 <u>Gateway Hardware Appliance</u>
- Usando endereços IP estáticos para Application Load Balancers
- Novo Application Load Balancer simplifica a implantação com grupos-alvo ponderados
- Como publicar com segurança aplicativos da Internet em escala usando o Application Load Balancer e o AWS PrivateLink
- Ferramenta de depuração para conectividade de rede do Amazon VPC
- Conectividade multi-VPC de várias regiões
- Trabalhando com Direct Connect Gateways

- Parceiros do AWS Direct Connect
- Como provisionar uma conexão do AWS Direct Connect?
- Construindo um sistema DNS dinâmico sem servidor com a AWS
- Como crio uma política do IAM para controlar o acesso aos recursos do Amazon EC2 usando tags?
- Simplifique a concessão de acesso aos seus recursos da AWS usando tags em usuários e funções do AWS IAM
- Escrevendo políticas do IAM: conceda acesso a pastas específicas do usuário em um bucket do Amazon S3
- Políticas de IAM e políticas de bucket e ACLs! Oh meu Deus! (Controle de acesso aos recursos do S3)
- Agora crie e gerencie funções IAM da AWS com mais facilidade com o console IAM atualizado
- <u>Diretrizes para proteger sua conta da AWS ao usar o acesso programático</u>
- Criando um alarme de cobrança para monitorar suas cobranças estimadas da AWS
- Como monitorar melhor suas métricas de aplicativos personalizados usando o Amazon CloudWatch Agent
- Exemplos de expressões de pesquisa do CloudWatch
- Atualizar para o Amazon EventBridge a partir do Amazon CloudWatch Events
- Consumidor de assinatura do CloudWatch Logs + Elasticsearch + Kibana Dashboards
- Execução de scripts do GitHub e Amazon S3
- Validar modelos do AWS CloudFormation
- Amazon CloudFront suporte para conteúdo dinâmico
- Entrega de conteúdo dinâmico do Amazon CloudFront
- Posso usar uma única distribuição na Web do CloudFront para fornecer conteúdo de várias origens usando vários comportamentos?
- Considerações de implementação Aprenda padrões de design de cache
- Cache de conteúdo com base em parâmetros de string de consulta
- Amazon API Gateway Habilitando o cache da API para melhorar a capacidade de resposta
- Capacitando aplicativos de jogos com o Amazon DynamoDB

- Amazon DynamoDB: casos de uso de jogos e padrões de design
- Modelo de aplicativo sem servidor da AWS
- Apresentando os pipelines do AWS SAM: gere automaticamente pipelines de implantação para aplicativos sem servidor
- Firecracker Virtualização leve para computação sem servidor
- Vídeo sob demanda na AWS
- Backups entre regiões
- macaco do caos
- Como encerro minha conta da AWS?

Arquitetura avançada na AWS

- Introdução às políticas de tags
- AWS Config: verificando a conformidade com novas opções de regras gerenciadas
- AWS re:Invent 2019: design avançado de VPC e novos recursos para Amazon VPC
- Rota 53 Escolhendo entre registros alias e não alias
- Novo balanceamento de carga de aplicativos via endereço IP para AWS e recursos locais
- Amazon VPC para engenheiros de rede no local Parte 1
- Amazon VPC para engenheiros de rede no local Parte 2
- Como faço para aumentar meus limites de grupo de segurança no Amazon VPC?
- Simplifique o roteamento de rede e a administração de segurança com listas de prefixos VPC
- Multicast de sobreposição na Amazon Virtual Private Cloud
- Como executar o Responder OMS da Schneider Electric usando multicast do AWS Transit Gateway
- Conectando redes com intervalos de IP sobrepostos
- Transit Gateway x emparelhamento de VPC
- Criação de uma rede global usando emparelhamento entre regiões do AWS Transit Gateway
- Simplifique a conectividade SD-WAN com o AWS Transit Gateway
 Connect

- Construindo uma infraestrutura de rede multi-VPC escalonável e segura da AWS
- Apresentando Traga seu próprio IP (BYOIP) para Amazon VPC
- DNS reverso configurável para endereços IP elásticos do Amazon EC2
- Como posso configurar failover ativo-passivo com registros de geolocalização no Route 53?
- <u>Usando conexões Site-to-Site VPN redundantes para fornecer failover</u>
- <u>Dimensionamento da taxa de transferência da VPN usando o AWS</u>
 <u>Transit Gateway</u>
- Como crio uma VPN baseada em certificado usando o AWS Site-to-Site VPN?
- Configurando uma conexão VPN site a site entre a AWS e o Azure
- Melhore o desempenho da rede VPN da AWS Hybrid Cloud com o Global Accelerator
- Configurar e implantar o AWS PrivateLink
- Atualização do AWS PrivateLink VPC endpoints para seus próprios aplicativos e serviços
- Integração do AWS Transit Gateway com AWS PrivateLink e Amazon Route 53 Resolver
- Propriedades e limitações do ponto de extremidade da interface (Limitações do PrivateLink)
- Como posso usar o AWS RAM para compartilhar as regras do Route 53
 Resolver em várias VPCs e contas da AWS?
- Gerenciamento DNS centralizado de nuvem híbrida com Amazon Route
 53 e AWS Transit Gateway
- Como posso configurar VPN como um backup para minha conexão do AWS Direct Connect?
- Como configuro o Direct Connect e o failover de VPN com o Transit
 Gateway?
- Conexão VPN como backup para o exemplo de conexão AWS DX
- Como solicitar o AWS Direct Connect usando o Equinix Fabric Portal
- Como provisionar um novo grupo de agregação de link (LAG) usando conexões do AWS Direct Connect?
- Qual é a diferença entre uma interface virtual hospedada (VIF) e uma conexão hospedada?

- Configuração do gateway AWS Direct Connect para rotear o tráfego DX para qualquer região da AWS
- Solução da AWS VPC de trânsito
- Como integrar dispositivos de firewall de terceiros em um ambiente
 AWS
- Novo Roteamento de entrada VPC Simplificando a integração de dispositivos de terceiros
- Compartilhamento de VPC: uma nova abordagem para várias contas e gerenciamento de VPC
- <u>Usando o compartilhamento de VPC para uma arquitetura de microsserviço multiconta econômica</u>
- Protegendo a saída de VPCs usando IDS/IPS aproveitando o Transit
 Gateway
- Modelos de implantação para AWS Network Firewall
- Arquitetura de inspeção centralizada com AWS Gateway Load Balancer
 e AWS Transit Gateway
- Implantar um Cluster Elastic HPC
- Estenda e acesse com segurança os controladores de domínio do Active Directory no local na AWS
- Como conectar seu Active Directory local à AWS usando o AD Connector
- Integrando o AWS Directory Service com o AWS Console AD Connector
- AWS AD Connector o curioso caso de falha na localização de objetos
- Como migrar seu domínio local para o AWS Managed Microsoft AD usando ADMT
- Como alternar facilmente entre contas da AWS usando o Console de gerenciamento da AWS e o AWS Directory Service
- Como uso a AWS CLI para realizar um upload em várias partes de um arquivo para o Amazon S3?
- Criação e manutenção de um índice de metadados do Amazon S3 sem servidores
- Como posso verificar a integridade de um objeto carregado no Amazon
 S3?
- Padrões de design de desempenho para Amazon S3
- S3 Select e Glacier Select Recuperando Subconjuntos de Objetos

- <u>Diferenças do dispositivo AWS Snowball</u>
- Práticas recomendadas para o dispositivo AWS Snowball Edge
- Habilite a autenticação de senha para AWS Transfer for SFTP usando o AWS Secrets Manager
- Otimizando o desempenho do WordPress com o Amazon EFS
- Use o portal do desenvolvedor sem servidor para catalogar suas APIs do API Gateway
- Como usar políticas de controle de serviço para definir proteções de permissão em contas em sua organização da AWS
- Gerenciar licenças de software com AWS License Manager DEMO
- AWS RAM recursos compartilháveis da AWS
- Permissões gerenciadas de RAM da AWS
- Gerenciando recursos da AWS em várias contas e regiões usando o AWS Systems Manager Automation
- Como a Moody's usa o AWS Systems Manager para corrigir servidores em vários provedores de nuvem
- Correção centralizada de várias contas e regiões com o AWS Systems
 Manager Automation
- Compreendendo o desempenho de rajada x linha de base com Amazon RDS e GP2
- Dimensionamento com base no Amazon SQS
- Sob o capô: AWS CodeDeploy e integração de Auto Scaling
- Elastic Beanstalk Personalização avançada do ambiente com arquivos de configuração (.ebextensions)
- Novo Integração Amazon Connect e Amazon Lex
- Integração do Amazon SES com o Microsoft Exchange
- Integração do Amazon SES com seu servidor de e-mail existente
- Como usar o domínio com o Amazon SES em várias contas ou regiões
- AWS Server Migration Service Migração de servidor para a nuvem facilitada
- Como atualizar seus aplicativos herdados do Windows para novas versões do Windows Server sem refatoração
- Importação de dados para uma instância de banco de dados MySQL ou MariaDB do Amazon RDS com tempo de inatividade reduzido
- Estratégias para migração de bancos de dados Oracle para AWS

- Migração de bancos de dados Oracle com tempo de inatividade quase zero usando o AWS DMS
- Validação de objetos de banco de dados após a migração usando AWS SCT e AWS DMS
- Série de blogs Schema Conversion Tool: Apresentando novos recursos no build 613
- Habilite migrações de banco de dados em larga escala com AWS DMS e AWS Snowball
- Consulte qualquer fonte de dados com a nova consulta federada do Amazon Athena
- <u>Usando 'athena-express' para simplificar consultas SQL no Amazon</u>
 Athena
- Harmonize, consulte e visualize dados de vários provedores usando
 AWS Glue, Amazon Athena e Amazon QuickSight
- Desenvolver trabalhos ETL do AWS Glue localmente usando um contêiner
- Configurando a formação do lago AWS
- Permissões implícitas de formação de lagos
- Projetos e fluxos de trabalho na formação do lago
- Segurança na formação do lago AWS
- <u>Usando o AWS Cost Explorer para analisar custos de transferência de</u> dados
- Práticas recomendadas para redimensionamento e dimensionamento automático no Amazon EMR
- Monitore e otimize cargas de trabalho analíticas no Amazon EMR com Prometheus e Grafana
- Casos de uso e padrões de design do DynamoDB Streams
- Minha tabela do DynamoDB está sendo limitada
- Postos avançados da AWS agora disponíveis peça o seu hoje!
- Implante um AWS Storage Gateway altamente disponível em um cluster
 VMware vSphere
- Como posso configurar o VMware High Availability em meu gateway de arquivos?
- Visão geral do cache na AWS
- Forneça o conteúdo dinâmico do seu aplicativo usando o Amazon
 CloudFront modelo de introducão

- Exemplos de funções do Lambda@Edge
- Apresentando as funções do CloudFront execute seu código na borda com baixa latência em qualquer escala
- <u>Usando o Amazon CloudWatch Lambda Insights para melhorar a visibilidade operacional</u>
- Biblioteca do Amazon Builder Desafios e estratégias de cache
- Como configurar um proxy VPC de saída com lista de permissões de domínio e filtragem de conteúdo
- WordPress: melhores práticas na AWS
- Práticas recomendadas da AWS para resiliência DDoS
- AWS Fault Injection Simulator Use experimentos controlados para aumentar a resiliência
- Implante um painel para AWS WAF com esforço mínimo
- WAF Regras e tutoriais pré-configurados
- Como bloqueio ataques comuns com o AWS WAF?
- Lista de grupos de regras do AWS Managed Rules
- Sanduíche WAF
- Melhores práticas para usar AWS WAF CAPTCHA
- Quebra-cabeças do desafio AWS WAF CAPTCHA
- Como o AWS WAF CAPTCHA funciona
- WAF centralizado da AWS e gerenciamento de grupo de segurança VPC
- Assine as alterações de endereço IP público da AWS por meio do Amazon SNS
- Soluções da AWS Perspectiva da AWS
- Crie sessões de fluxo de cliques em tempo real e execute análises com Amazon Kinesis Data Analytics, AWS Glue e Amazon Athena

Migrando para AWS

- Guia de desenvolvimento da AWS: migração
- AWS Foundations: estratégias e ferramentas para realizar migrações em larga escala (português)
- <u>Usando um Cloud Center of Excellence (CCOE) para transformar toda a</u> empresa
- Como criar um centro de excelência em nuvem em sua empresa
- A jornada em direção à nuvem e os estágios de adoção

- Cloud Enablement Engine: um guia prático
- Mobilize sua organização para acelerar migrações em larga escala
- 4 coisas que devemos e não devemos fazer ao usar a nuvem para experimentar
- AWS Cloud Adoption Framework (CAF) 3.0 já está disponível
- Sim, você pode migrar seu mainframe para a nuvem
- Migração de aplicativos AS/400 e IBM i para AWS com Infinite
- Governança de migração
- Organizando seu ambiente da AWS usando várias contas
- O que é uma zona de pouso?
- Customizações para AWS Control Tower
- Controle os recursos da AWS disponíveis para seus usuários usando o AWS Service Catalog
- Segurança, risco e conformidade
- Avaliador de migração: passo a passo de instalação do coletor sem agente
- Lógica TSO: demonstração de software
- Importação do hub de migração
- Recomendações de instância do Amazon EC2
- Avaliação da prontidão para migração
- Execute a descoberta e, em seguida, migre
- Migrar aplicativos usando o AWS SMS
- Migrando a VM do Azure para a AWS usando o AWS SMS Connector for Azure
- Conteinerização de um aplicativo Java no Linux
- Importando um disco como um snapshot usando VM Import/Export
- Como usar o novo AWS Application Migration Service para migrações
 Lift-and-Shift
- Evite afetar seu ambiente de produção durante a migração com o AWS
 Application Migration Service
- Considerações de conta e VPC para VMware Cloud on AWS
- VMware Cloud on AWS Fundamentos de design de rede
- VMware Cloud on AWS Conceitos de rede NSX-T
- VMware Cloud on AWS: rede e segurança avançadas com NSX-T SDDC

- Obtenha informações do servidor VMware no AWS Migration Hub usando o AWS Discovery Connector sem agente
- Migração de aplicativos ASP.NET para Elastic Beanstalk com Windows
 Web Application Migration Assistant
- AWS App2Container uma nova ferramenta de conteinerização para aplicativos Java e .NET
- Código aberto do Assistente de portabilidade para .NET
- Estrutura de automação do serviço de migração de banco de dados da AWS
- Práticas recomendadas do serviço de migração de banco de dados da AWS
- Migrando seus bancos de dados para o Amazon Aurora
- Assistente de substituição de plataforma do Windows para Linux para bancos de dados do Microsoft SQL Server
- Decompondo monólitos em microsservicos
- Contêineres e microsserviços
- Cinco chaves para uma migração SAP bem-sucedida na AWS

Gerenciamento financeiro na nuvem para construtores

- Centro de Economia da Nuvem
- Economia da nuvem: o valor de uma avaliação de TCO
- Cloud, CapEx e OpEx: reformulando a conversa
- AWS Well-Architected Framework (versão PDF)
- Otimização de custos
- Pilar de otimização de custos AWS Well-Architected Framework
- Como funciona a definição de preço da AWS: visão geral da definição de preço da AWS
- TCO e otimização de custos: práticas recomendadas para gerenciar o uso na AWS
- Use a marcação para organizar seu ambiente e gerar responsabilidade
- Práticas recomendadas de marcação: implemente uma estratégia eficaz de marcação de recursos da AWS
- Padronizar nomes para recursos da AWS
- Conceda permissão para marcar recursos durante a criação

- Referência de autorização de serviço lista de ações, recursos e chaves de condição compatíveis com cada serviço da AWS
- Visualização de dados do AWS Config usando Amazon Athena e Amazon QuickSight
- Consulte e visualize dados de custo e uso da AWS usando o Amazon Athena e o Amazon QuickSight
- Como ingiro e visualizo o relatório de custo e uso (CUR) da AWS no Amazon QuickSight?
- Apresentando o AWS Application Cost Profiler, oferecendo dados de custo baseados no usuário de recursos compartilhados da AWS
- Opções de compra de instância
- Instâncias reservadas do Amazon EC2 e outros modelos de reserva da AWS
- Mercado de instâncias reservadas do Amazon EC2
- Como as instâncias reservadas são aplicadas (fator de normalização)
- Como funcionam as instâncias spot
- Evitando cobranças inesperadas
- descontos por volume
- Rastreando o uso do nível gratuito da AWS
- Tutorial do IAM: delegar acesso ao console de cobrança
- <u>Lista de verificação de práticas recomendadas do AWS Trusted Advisor</u>
- Ficou mais fácil descobrir e comparar os tipos de instância do EC2
- Otimizando seu custo com recomendações de redimensionamento
- <u>Dimensionamento correto: provisionamento de instâncias para</u> corresponder às cargas de trabalho
- Referência do agente do CloudWatch Logs
- Coleta de métricas e logs de instâncias do Amazon EC2 e servidores locais com o agente CloudWatch
- Como posso ver por que fui cobrado pelo uso do CloudWatch e como posso reduzir cobranças futuras?
- Reduzindo custos e focando em nossos clientes com métricas personalizadas integradas do Amazon CloudWatch
- Introdução às instâncias spot do Amazon EC2
- Amazon EMR em instâncias spot do EC2

- Otimização de custo, disponibilidade e taxa de transferência selecionando sua estratégia de alocação do AWS Batch
- Custo Otimize seus pipelines de CI/CD do Jenkins usando instâncias spot do EC2
- Otimização e dimensionamento do treinamento de aprendizado de máquina com treinamento de ponto gerenciado para Amazon SageMaker
- Configurações de exemplo de frota spot
- Interrupções de Instância Spot
- Integração pontual com outros serviços da AWS
- Frota do EC2 gerencie milhares de instâncias sob demanda e spot com uma solicitação
- Mantendo um número fixo de instâncias em seu grupo de Auto Scaling
- Escalabilidade manual para Amazon EC2 Auto Scaling
- Escalabilidade agendada para Amazon EC2 Auto Scaling
- Escalabilidade dinâmica para Amazon EC2 Auto Scaling
- Como posso atualizar o yum ou instalar pacotes sem acesso à Internet em minhas instâncias EC2 executando Amazon Linux 1 ou Amazon Linux 2?
- Como habilito o repositório EPEL para minha instância do Amazon EC2 executando CentOS, RHEL ou Amazon Linux?
- Como podemos atualizar regularmente um sistema desconectado (um sistema sem conexão com a internet)?
- Campos de informações de faturamento da AMI
- Licenciamento da Microsoft na AWS
- Experiência simplificada de trazer sua própria licença usando o AWS
 License Manager
- Simplifique sua experiência BYOL com recursos dedicados de gerenciamento de host no AWS License Manager
- Melhores práticas para trabalhar com funções do AWS Lambda
- Comparando gateways NAT e instâncias NAT
- Visão geral dos custos de transferência de dados para arquiteturas comuns
- Armazenamento em nuvem na AWS
- <u>Visão geral do gerenciamento de clusters no Amazon Redshift</u>
- O que é uma zona de pouso?

- Melhores práticas de otimização de custos
- Otimizando o custo de aplicativos da Web sem servidor
- Como você otimiza os custos de seu aplicativo Serverless?
- 10 coisas que os arquitetos sem servidor devem saber

Planejando e projetando bancos de dados na AWS

- Caminho de Aprendizagem Bancos de Dados
- Seis cursos gratuitos para criar aplicativos modernos com bancos de dados específicos
- Tutoriais práticos Mover para bancos de dados gerenciados
- Bancos de dados na AWS: a ferramenta certa para o trabalho certo
- Implantações Multi-AZ do Amazon RDS
- Réplicas de leitura do Amazon RDS
- Como posso distribuir solicitações de leitura em várias réplicas de leitura do Amazon RDS?
- Como posso executar operações de gravação em minha réplica de leitura de instância de banco de dados Amazon RDS for MariaDB ou MySQL?
- Implementação de uma estratégia de recuperação de desastres com o Amazon RDS
- Melhores práticas de armazenamento para executar cargas de trabalho de produção em bancos de dados hospedados com Amazon RDS ou Amazon EC2
- Aplicando as melhores práticas para proteger dados confidenciais no Amazon RDS
- Proteção de dados no Amazon RDS usando a criptografia AWS KMS
- Fragmentação com Amazon Relational Database Service
- Dimensionar sua instância do Amazon RDS vertical e horizontalmente
- Uso de produtos do AWS Cost Management para ajudar a economizar custos em instâncias reservadas do Amazon RDS
- Autenticação de banco de dados IAM para MySQL e PostgreSQL
- Compartilhando um snapshot de banco de dados
- Fazer backup e restaurar uma instância de banco de dados do Amazon
 RDS
- Amazon RDS sob o capô: recuperação de instância Single-AZ

- Amazon RDS sob o capô: Multi-AZ
- Monitorar uma instância de banco de dados do Amazon RDS
- Monitoramento Aprimorado
- Usando a notificação de eventos do Amazon RDS
- Arquivos de log do banco de dados do Amazon RDS
- Como habilito e monitoro logs para uma instância de banco de dados
 MySQL do Amazon RDS?
- Arquitetura para criptografia de banco de dados na AWS
- Migrar bancos de dados SQL Server habilitados para TDE para Amazon RDS for SQL Server
- Proteção de dados no Amazon RDS usando a criptografia AWS KMS
- Solução de problemas do Amazon RDS
- Monitoramento com o painel Performance Insights
- Melhores práticas de armazenamento para executar cargas de trabalho de produção em bancos de dados hospedados com Amazon RDS ou Amazon EC2
- Implantações Multi-AZ para Amazon RDS para Microsoft SQL Server
- Implantação multirregional do SQL Server usando grupos de disponibilidade distribuídos
- Tabelas globais do Amazon DynamoDB
- Como usar tabelas globais do Amazon DynamoDB para capacitar arquiteturas multirregionais
- <u>Dimensionamento automático do Amazon DynamoDB: otimização de desempenho e custo em qualquer escala</u>
- Novo Exporte os dados da tabela do Amazon DynamoDB para o seu data lake no Amazon S3, sem necessidade de escrita de código
- Estou usando uma tabela DynamoDB sob demanda, mas ainda estou sendo limitado. Por que?
- Otimize a latência de verificação do Amazon DynamoDB por meio do design do esquema
- Como a capacidade adaptativa do Amazon DynamoDB acomoda padrões de acesso a dados irregulares (ou, por que o que você sabe sobre o DynamoDB pode estar desatualizado)
- AWS re:Invent 2018: Amazon DynamoDB sob o capô: como construímos um banco de dados de hiperescala

- Otimize a latência de verificação do Amazon DynamoDB por meio do design do esquema
- Recuperação pontual para DynamoDB
- Backup e restauração sob demanda para DynamoDB
- Preenchimento de um atributo Time to Live (TTL) do Amazon
 DynamoDB com o Amazon EMR
- Como automatizar a auditoria das melhores práticas operacionais para sua conta da AWS
- Solução de problemas em seu aplicativo DynamoDB Encryption Client
- Tratamento de erros com o DynamoDB
- Armazenamento em cache para desempenho com Amazon DocumentDB e Amazon ElastiCache
- Aumentando o desempenho do aplicativo e reduzindo os custos com o Amazon ElastiCache for Redis
- Solução de problemas do Amazon Elasticsearch Service
- Analisar Amazon Neptune Graphs usando Amazon SageMaker Jupyter Notebooks
- Visualize dados no Amazon Neptune usando a biblioteca VIS.js
- Como o JupiterOne da LifeOmic simplifica as operações de segurança e conformidade com o Amazon Neptune
- Integre o Power BI com o Amazon Redshift para obter insights e análises
- As 8 melhores práticas para processamento de ETL de alto desempenho usando o Amazon Redshift
- As 10 principais técnicas de ajuste de desempenho para o Amazon Redshift
- Ajustando o desempenho da consulta
- Amazon Redshift Consultas de solução de problemas
- Amazon Redshift Solução de problemas de carregamento de dados
- Apresentando o mecanismo de armazenamento Aurora
- Armazenamento e confiabilidade do Amazon Aurora
- Trabalhando com clusters multimestres do Aurora
- Como a Autodesk aumentou a escalabilidade do banco de dados e reduziu o atraso de replicação com o Amazon Aurora
- Solução de problemas do Aurora

- Amazon Aurora como alternativa ao Oracle RAC
- Reduzindo os custos de E/S de armazenamento do Aurora PostgreSQL
- Como a Cloudability impulsionou o desempenho, simplificou o ajuste e reduziu os custos com o Amazon Aurora
- Atualização do Amazon Aurora Chamar funções do Lambda a partir de procedimentos armazenados; Carregar dados do S3
- Atualização do Amazon Aurora Compatibilidade com PostgreSQL
- Introdução ao gerenciamento de cache de cluster Aurora PostgreSQL
- Gerenciamento de desempenho e dimensionamento para Amazon Aurora MySQL
- Audite os logs do banco de dados do Amazon Aurora para conexões,
 padrões de consulta e muito mais, usando o Amazon Athena e o
 Amazon QuickSight
- Práticas recomendadas com o Amazon Aurora PostgreSQL
- Auditar um cluster do Amazon Aurora
- Práticas recomendadas para proteger dados confidenciais em armazenamentos de dados da AWS
- Migração de banco de dados o que você precisa saber antes de começar?
- Reduza o custo do banco de dados e melhore a disponibilidade ao migrar para a Nuvem AWS
- Como executo tarefas comuns de DBA para instâncias de banco de dados do Amazon RDS?
- Parte 1 Papel do DBA ao migrar para o Amazon RDS:
 responsabilidades
- Parte 2 Papel do DBA ao migrar para o Amazon RDS: Automação
- Como dimensionar instâncias de replicação do AWS Database Migration Service (DMS)
- Práticas recomendadas para migrar um banco de dados Oracle para Amazon RDS PostgreSQL ou Amazon Aurora PostgreSQL: considerações de banco de dados de origem para o ambiente Oracle e AWS DMS CDC
- Como resolver alguns desafios comuns enfrentados ao migrar do Oracle para o PostgreSQL
- Automatização da migração de banco de dados e atividades de atualização com o AWS DMS

- Crie modelos do AWS CloudFormation para tarefas do AWS DMS usando o Microsoft Excel
- Automatizando a criação de mapeamentos de tabelas no AWS DMS
- Recursos do AWS Database Migration Service (manuais de migração)

Operações de sistemas na AWS

- Interface de linha de comando da AWS
- AWS CLI conclusão do comando
- A AWS CLI v2 agora está disponível para todos
- AWS CLI Configuração e configurações do arquivo de credenciais
- Ferramentas da AWS para PowerShell
- Usando as ferramentas da AWS para Windows PowerShell
- Ferramentas da AWS para referência de cmdlet do PowerShell
- Criação de um aplicativo de sala de aula virtual usando o Amazon
 Chime SDK
- Use EC2Rescue para Windows Server GUI
- Como posso executar os dados do usuário para criar automaticamente um arquivo a cada reinicialização da minha instância do Amazon EC2?
- Registrar a atividade do Windows Amazon EC2 UserData no Amazon CloudWatch
- Como posso me conectar à minha instância do Amazon EC2 se perdi meu par de chaves SSH após sua execução inicial?
- Como instalo o Agente do AWS Systems Manager (Agente SSM) em uma instância Linux do Amazon EC2 na inicialização?
- Executando playbooks do Ansible usando o comando de execução e o gerenciador de estado do EC2 Systems Manager
- Consulte os IDs de AMI do Amazon Linux mais recentes usando o armazenamento de parâmetros do AWS Systems Manager
- Consultar a AMI mais recente do Windows usando o repositório de parâmetros do Systems Manager
- Novo Consulta de regiões, endpoints e muito mais da AWS usando o armazenamento de parâmetros do AWS Systems Manager
- Como o armazenamento de parâmetros do AWS Systems Manager usa o AWS KMS
- A maneira certa de armazenar segredos usando o Parameter Store

- <u>Use o Parameter Store para acessar segredos e dados de configuração com segurança no AWS CodeDeploy</u>
- Rotação dos segredos do AWS Secrets Manager
- Como criar e recuperar segredos gerenciados no AWS Secrets Manager usando modelos do AWS CloudFormation
- Aplicação de patch em suas instâncias Windows EC2 usando o AWS
 Systems Manager Patch Manager
- Como corrigir instâncias do Windows EC2 em sub-redes privadas usando o AWS Systems Manager
- Como a Moody's usa o AWS Systems Manager para corrigir servidores em vários provedores de nuvem
- Serviços de atualização do Windows Server na AWS
- Como instalo o .NET Framework 3.5 em uma instância Windows do EC2 que não tem acesso à Internet?
- Como os patches são instalados AWS Systems Manager
- Como habilito o repositório EPEL para minha instância do Amazon EC2 executando CentOS, RHEL ou Amazon Linux?
- Empacotamento para distribuição usando o distribuidor do AWS
 Systems Manager para implantar o Datadog
- Aproveitando os avisos de interrupção de instância spot do Amazon
 EC2
- Créditos de CPU e utilização de linha de base para instâncias de desempenho com capacidade de intermitência
- Compreendendo os créditos de CPU da instância padrão T2
- Como paro e inicio instâncias do Amazon EC2 em intervalos regulares usando o Lambda?
- Como paro e inicio minhas instâncias usando o AWS Instance
 Scheduler?
- Demonstração de VPC de saída do AWS Transit Gateway
- Resolvendo consultas de DNS entre VPCs e sua rede
- Integrando a resolução de DNS do serviço de diretório com resolvedores do Amazon Route 53
- Conecte-se com segurança a instâncias do Linux em execução em uma Amazon VPC privada (encaminhamento de agente)
- Preciso definir um endereço IP privado estático para uma instância
 Windows do Amazon EC2?

- Por que recebo a mensagem de erro "Você não está autorizado a executar esta operação" quando tento iniciar uma instância do EC2?
- Como usar o Amazon AppStream 2.0 para reduzir a superfície de ataque do bastion host
- Novo Encaminhamento de porta usando o AWS System Manager
 Session Manager
- Gateway de área de trabalho remota na AWS AWS Quick Starts
- Anunciando o suporte do Lambda para o PowerShell Core
- Uma maneira simples de exportar suas configurações de IAM
- Redefina o dispositivo MFA perdido da sua conta raiz da AWS mais rapidamente usando o Console de gerenciamento da AWS
- Como posso redefinir a senha do administrador em uma instância
 Windows do EC2?
- Acesse serviços com segurança pelo AWS PrivateLink
- Apresentando o balanceador de carga do AWS Gateway fácil implantação, escalabilidade e alta disponibilidade para dispositivos de parceiros
- Drenagem da conexão ELB remova as instâncias do serviço com cuidado
- Uma sub-rede em uso por balanceadores de carga em minha VPC tem endereços IP insuficientes
- AWS Network Firewall Novo serviço de firewall gerenciado em VPC
- Casos de uso para AWS Managed Microsoft AD
- Habilitando o SAML para seus recursos da AWS
- Habilitando a Federação para a AWS usando Windows Active Directory,
 ADFS e SAML 2.0
- Como automatizar a federação SAML para várias contas da AWS no Microsoft Azure Active Directory
- Como permitir que seus usuários acessem o Office 365 com o AWS
 Managed Microsoft AD
- Habilite o Office 365 com AWS Managed Microsoft AD sem sincronização de senha de usuário
- Como concedo aos meus usuários do Active Directory acesso à API ou AWS CLI com AD FS?
- Gerenciando a associação de domínio da frota dinâmica de instâncias do EC2

- Como recuperar credenciais de curto prazo para uso da CLI com o AWS Single Sign-on
- Como executar a tarefa ECS do Windows com o grupo Managed Service Account (gMSA)
- Atualize automaticamente as instâncias em um cluster do Amazon ECS usando o parâmetro AMI ID
- Gerenciando clusters do Amazon EKS com o Rancher
- Casos de uso de lote da AWS
- Crie seu próprio serviço de reconhecimento facial usando o Amazon Rekognition
- <u>Usando o Amazon RDS Proxy com AWS Lambda</u>
- Use o Amazon WorkSpaces no seu Samsung Galaxy S8/S8+ com o novo Samsung DeX
- Como posso usar o DataSync para transferir dados de um sistema de arquivos do Amazon EFS para um bucket do Amazon S3?
- Demonstração do AWS DataSync transfira facilmente dados de e para a AWS até 10 vezes mais rápido
- Novo Amazon FSx for Windows File Server rápido, totalmente gerenciado e seguro
- Trabalhando com Cópias de Sombra
- Implantando sistemas de arquivos Multi-AZ
- Amazon FSx for Windows File Server, Capítulo 1 Criando e configurando
- Amazon FSx for Windows File Server, Capítulo 2 Mais funcionalidades:
 Shadow Copy, DFS Namespace, Data Deduplication e Quotas
- Amazon FSx for Windows File Server, Capítulo 3 Mapeando o FSx para servidores Linux
- Amazon FSx for Windows File Server, Capítulo 4 Migrando dados com o AWS DataSync (Cenário de Multi-Região)
- Atingindo 80.000 IOPS para SQL Server no AWS EC2 e EBS
- Novo EBS Direct APIs Acesso Programático ao EBS Snapshot
 Content
- AWS re:Invent 2018: capacitando instâncias EC2 de última geração: mergulho profundo no sistema Nitro
- AWS re:Inforce 2019: benefícios de segurança da arquitetura Nitro

- Como a Amazon usa dispositivos resistentes a explosivos para transferir dados para a AWS (AWS Snowball)
- AWS OpsHub para família Snow
- Desempenho do Amazon S3 e otimização de custos
- Protegendo o Amazon S3 contra a exclusão de objetos (S3 "Lixeira")
- Quais são as diferenças entre dados e eventos de gerenciamento no CloudTrail?
- AWS Compute Optimizer seu serviço personalizado de otimização de recursos
- Conceitos do Amazon CloudWatch
- Referência do agente do CloudWatch Logs
- Tutoriais de eventos do CloudWatch
- Monitoramento do Trusted Advisor com Amazon CloudWatch Events e Amazon CloudWatch
- Agregador do AWS Trusted Advisor
- Monitoramento das descobertas do Amazon GuardDuty com eventos do Amazon CloudWatch
- Como funciona o AWS CloudFormation?
- Como resolvo erros de validação de modelo do AWS CloudFormation ou erros de formato de modelo?
- Melhore seu jogo de teste do AWS CloudFormation usando o TaskCat
- Um mergulho profundo nos testes com o TaskCat
- Criar uma pilha no console do AWS CloudFormation
- Novo Importar recursos existentes para uma pilha do CloudFormation
- Como evito que os recursos em minha pilha do AWS CloudFormation sejam excluídos ou atualizados?
- Trechos de modelo
- Atualização do AWS CloudFormation Roteiro de cobertura pública e CDK Goodies
- AWS re:Invent 2019: mergulho profundo no AWS Cloud Development Kit
- AWS re:Invent 2019: infraestrutura como .NET com o AWS CDK
- Conceitos básicos do AWS Support
- Práticas recomendadas de marcação da AWS
- AWS re:Invent 2015: um dia na vida de um engenheiro da Netflix
- AWS re:Invent 2016: outro dia na vida de um engenheiro da Netflix

- AWS re:Invent 2017: um dia na vida de um engenheiro da Netflix III
- AWS re:Invent 2018: outro dia na vida de um engenheiro de rede em nuvem na Netflix
- AWS re:Invent 2019: Um dia na vida de um engenheiro da Netflix IV
- Macaco da Conformidade

Engenharia DevOps na AWS

- Introdução ao DevOps na AWS
- DevOps e AWS (estudos de caso)
- Qual estrutura de equipe é ideal para o DevOps florescer?
- O que é Entrega Contínua?
- O que é Integração Contínua?
- Desvio de configuração: Phoenix Server vs Snowflake Server Comic
- Passo a passo: consulte as saídas de recursos em outra pilha do AWS
 CloudFormation
- Modelos de amostra do AWS CloudFormation
- Práticas recomendadas do AWS CloudFormation
- Referência de scripts auxiliares do CloudFormation
- Integração do AWS CloudFormation Guard em pipelines de CI/CD
- Apresentando o AWS CloudFormation Guard 2.0
- Usando OPA para criar regras do AWS Config
- Atualização do CloudFormation CLI + suporte a recursos de terceiros + registro
- Infraestrutura como código
- Exemplos de CDK da AWS
- Pipelines CDK: entrega contínua para aplicativos AWS CDK
- AWS CLI conclusão do comando
- Novas tentativas de erro e espera exponencial na AWS
- Recurso do AWS SAM e referência de propriedade
- Praticando Integração Contínua e Entrega Contínua na AWS
- Usando identidades federadas com o AWS CodeCommit
- Migrar um repositório incrementalmente
- Trabalhar com repositórios no AWS CodeCommit

- Integre o GitHub monorepo com o AWS CodePipeline para executar pipelines de CI/CD específicos do projeto
- Validação de solicitações pull do AWS CodeCommit com AWS CodeBuild e AWS Lambda
- Tutorial: Criar um pipeline simples (repositório do CodeCommit)
- Estratégia CodePipeline multibranch com arquitetura orientada a eventos
- Como criar um pipeline de CI/CD entre contas
- Construir um pipeline de CI/CD para implantação entre contas de uma API AWS Lambda com o Serverless Framework
- Recursos do Amazon CodeGuru
- Novo Amazon DevOps Guru ajuda a identificar erros e correções de aplicativos
- Gerenciamento de pacotes de software com AWS CodeArtifact
- Relatórios de teste com AWS CodeBuild
- Exemplo do AWS Elastic Beanstalk para CodeBuild
- Configurando um pipeline CI/CD integrando Jenkins com AWS CodeBuild e AWS CodeDeploy
- Construindo um pipeline seguro de entrega contínua entre contas
- Construir um pipeline de CI/CD para implantação entre contas de uma API AWS Lambda com o Serverless Framework
- Compilações locais do AWS CodeBuild
- Melhore o desempenho da compilação e economize tempo usando o cache local no AWS CodeBuild
- Estendendo o AWS CodeBuild com ambientes de compilação personalizados
- Novo Construindo um Fluxo de Trabalho de Integração Contínua com Step Functions e AWS CodeBuild
- Uso de máquinas de estado do AWS Step Functions para lidar com ações do AWS CodePipeline orientadas por fluxo de trabalho
- CI/CD completo com AWS CodeCommit, AWS CodeBuild, AWS CodeDeploy e AWS CodePipeline
- Integrações de produtos do AWS CodePipeline
- Integrações com tipos de ação do CodePipeline
- Implementação de DevSecOps usando o AWS CodePipeline

- Detecte e reaja a mudanças no estado do pipeline com o Amazon
 CloudWatch Events
- Construindo um pipeline seguro de entrega contínua entre contas
- Crie um pipeline no CodePipeline que usa recursos de outra conta da AWS
- Integrando o SonarCloud com o AWS CodePipeline usando o AWS CodeBuild
- Amazon ECS e tipos de balanceador de carga
- Como configuro o mapeamento dinâmico de portas para o Amazon
 ECS?
- Criação de contêineres do Windows com AWS CodePipeline e ações personalizadas
- Maneira mais fácil de controlar o acesso às regiões da AWS usando políticas IAM
- AWS: Nega acesso à AWS com base na região solicitada
- <u>Tutorial do IAM: permitir que os usuários gerenciem suas credenciais e</u> configurações de MFA
- Integração do AWS CodeCommit com Jenkins
- Referência de especificação de compilação para CodeBuild
- Referência do arquivo AppSpec do CodeDeploy
- Como testar e depurar o AWS CodeDeploy localmente antes de enviar seu código
- AWS CodeDeploy agora oferece suporte a implantações lineares e canário para Amazon ECS
- Visão geral das opções de implantação na AWS
- Execute o código antes de encerrar uma instância do EC2 Auto Scaling
- Implementação de microsservicos na AWS
- Arquiteturas de microfrontend na AWS
- Substituindo o Monólito com a AWS, Micro Frontends e Modyo
- Melhores práticas para trabalhar com funções do AWS Lambda
- Cotas Lambda
- Exemplo de dimensionamento de simultaneidade provisionada
- Simultaneidade reservada
- Posso ter variáveis de ambiente comuns para um grupo de funções do Lambda?

- Anunciando rede VPC aprimorada para funções do AWS Lambda
- <u>Teste aprimorado no console AWS Lambda</u>
- Compreendendo as diferentes maneiras de invocar funções do Lambda
- Serverless COBOL: Rejuvenescendo o código legado com software de código aberto — Parte 1
- Serverless COBOL: Rejuvenescendo o código legado com software de código aberto — Parte 2
- Anatomia do modelo AWS SAM
- Tratamento de erros em Step Functions
- Esperar em funções de passo
- Como atualizar produtos provisionados do AWS Service Catalog para novas versões de produtos e relatar alterações usando AWS Step Functions, AWS Lambda e Amazon Athena
- Novo Simulação e teste local com a CLI do Amplify
- Configurar integrações simuladas no API Gateway
- Habilite a integração simulada usando o console do API Gateway
- Implantando aplicativos sem servidor gradualmente
- Aplicando a Metodologia de Aplicativo de Doze Fatores a Aplicativos
 Sem Servidor
- Implantação de aplicativos em ambientes Elastic Beanstalk
- Configure um pipeline de implantação contínua usando o AWS
 CodePipeline e o AWS Elastic Beanstalk
- Noções básicas do Docker para Amazon ECS
- Automatizando a reversão de implantações com falha do Amazon ECS
- Crie um pipeline de entrega contínua para suas imagens de contêiner com o Amazon ECR como origem
- Estratégias de colocação de tarefas do Amazon ECS
- Autenticação de registro privado para tarefas
- Como o Amazon ECS gerencia recursos de CPU e memória
- Como posso alocar memória para tarefas no Amazon ECS?
- Digitalização de imagens Amazon ECR
- <u>Varredura de imagens do Docker em busca de vulnerabilidades usando</u>
 <u>Clair, Amazon ECS, ECR e AWS CodePipeline</u>
- Como funciona o sistema de compilação Bottlerocket
- Implementação de DevSecOps usando o AWS CodePipeline

- Criação de pipeline completo de AWS DevSecOps CI/CD com ferramentas SCA, SAST e DAST de código aberto
- Como inserir segurança de código aberto em seu pipeline do AWS
 CodeBuild
- <u>Digitalização de imagens com Trivy em um AWS CodePipeline</u>
- Como inserir segurança de código aberto em seu pipeline do AWS
 CodeBuild
- Integração de testes de segurança do AWS CloudFormation com relatórios AWS Security Hub e AWS CodeBuild
- <u>Usando AWS CodePipeline</u>, <u>AWS CodeBuild e AWS Lambda para testes</u> de IU automatizados sem servidor
- Implantações de ajuste fino azul/verde no balanceador de carga de aplicativos
- Tutorial: Criando um serviço usando uma implantação azul/verde
- Automatização de implantações azuis/verdes de infraestrutura e código de aplicativo usando AMIs, AWS Developer Tools e Amazon EC2 Systems Manager
- Automatize os pipelines de criação de imagens do sistema operacional com o EC2 Image Builder
- Use o AWS CodeDeploy para implementar implantações azul/verde para AWS Fargate e Amazon ECS
- Executando implantações azul/verde com AWS CodeDeploy e grupos de Auto Scaling
- Crie servidores imutáveis usando o EC2 Image Builder e o AWS CodePipeline
- Parâmetros de Definição de Tarefa
- Exemplos de definições de tarefas
- Implantação contínua no Amazon ECS usando AWS CodePipeline, AWS CodeBuild, Amazon ECR e AWS CloudFormation
- CI/CD no Amazon EKS usando AWS CodeCommit, AWS CodePipeline, AWS CodeBuild e FluxCD
- Implantação contínua para Kubernetes usando AWS CodePipeline, AWS
 CodeCommit, AWS CodeBuild, Amazon ECR e AWS Lambda
- Considerações do AWS Fargate
- Personalização avançada do ambiente com arquivos de configuração (.ebextensions)
- Clone um ambiente do Elastic Beanstalk

- Console do AWS X-Ray
- Depuração com Amazon CloudWatch Synthetics e AWS X-Ray
- Integração do AWS X-Ray com outros serviços da AWS
- Executando o daemon do X-Ray no Amazon ECS
- Usando o ServiceLens para monitorar a integridade de seus aplicativos
- Sintaxe de consulta do CloudWatch Logs Insights
- Consultas de amostra do CloudWatch Logs Insights
- Anunciando o CloudTrail Insights: Identifique e responda a atividades incomuns da API
- Criando uma trilha para uma organização
- Gerencie regras personalizadas do AWS Config com correções usando pacotes de conformidade
- Como criar regras personalizadas do AWS Config com o AWS CodeStar
- Novo Use o CloudWatch Synthetics para monitorar sites, endpoints de API, fluxos de trabalho da Web e muito mais
- Executando comandos da AWS no Slack usando o AWS Chatbot
- Apresentando o AWS Chatbot: ChatOps para AWS
- Governança de TI em um ambiente dinâmico de DevOps
- AWS Summit Cultura DevOps na Amazon
- AWS re:Invent 2018: migrando para o DevOps no Amazon Way
- Aplicando a Metodologia de Aplicativo de Doze Fatores a Aplicativos
 Sem Servidor
- Soluções AWS Teste de carga distribuída na AWS
- <u>Use Serverspec para desenvolvimento orientado a testes de código de</u> infraestrutura

Engenharia de segurança na AWS

- Lista de verificação de segurança da AWS
- Arquitetura de referência de segurança da AWS (AWS SRA)
- Linha de base de segurança de inicialização da AWS (AWS SSB)
- Recursos de privacidade dos serviços da AWS
- Modelo de Responsabilidade Compartilhada
- AWS Cloud Adoption Framework (CAF) Perspectiva de segurança
- Navegando na conformidade com a LGPD na AWS

- NIST Cybersecurity Framework (CSF) Alinhando-se ao NIST CSF na Nuvem AWS
- Serviços da AWS no escopo do programa de conformidade
- Conformidade com PCI na AWS
- Guia de resposta a incidentes de segurança da AWS
- Como abordar a modelagem de ameaças
- Segurança Provável Raciocínio Automatizado
- Intervalos de endereços IP da AWS
- Práticas recomendadas de IAM
- <u>Limitações em entidades e objetos IAM</u>
- Referência de elementos de política JSON do IAM
- Elementos da política do IAM: variáveis e tags
- IAM: políticas e permissões
- Como definir permissões com privilégios mínimos para ações chamadas pelos serviços da AWS
- Crie permissões de sessão refinadas usando políticas gerenciadas do IAM
- <u>Limites de permissões para entidades IAM</u>
- Como posso usar limites de permissões para limitar o escopo de usuários e funções do IAM e impedir a escalação de privilégios?
- Lógica de avaliação de política
- Chaves de contexto de condição global da AWS
- Criando uma condição com várias chaves ou valores
- Como posso usar tags de política do IAM para restringir como uma instância EC2 ou volume EBS pode ser criado?
- Usando funções vinculadas ao serviço
- Abordagens para autenticação de aplicativos externos em um cenário máquina a máquina
- Serviços da AWS que funcionam com IAM
- Reforce as permissões do S3 para seus usuários e funções do IAM usando o histórico de acesso das ações do S3
- Automatize a análise de suas permissões usando as APIs do consultor de acesso do IAM
- Provando segurança em escala com raciocínio automatizado

- Como a AWS usa raciocínio automatizado para ajudar você a obter segurança em escala (AWS Zelkova)
- IAM Access Analyzer Por que habilitar?
- Validação da política do Access Analyzer
- Referência de verificação de política do Access Analyzer
- Gere políticas com base na atividade de acesso
- Como posso conceder a um usuário o acesso do console do Amazon S3
 apenas a um determinado bucket ou pasta?
- Anunciando o Golden AMI Pipeline
- Criando um pipeline Golden AMI integrado ao Qualys para avaliações de vulnerabilidade
- Introdução à Automação
- Casos de uso de automação
- Use o AWS Fargate e o Prowler para enviar descobertas de configuração de segurança sobre os serviços da AWS para o Security Hub
- Como posso usar os dados do usuário para substituir um par de chaves
 SSH perdido após o lançamento inicial da minha instância do Amazon
 EC2?
- Como posso usar a automação do Systems Manager para garantir que apenas o IMDSv2 seja usado para acessar os metadados da minha instância do Amazon EC2?
- AWS re:Invent 2019: práticas recomendadas de segurança para o serviço de metadados da instância Amazon EC2 (IMDSv2)
- Adicione defesa em profundidade contra firewalls abertos, proxies reversos e vulnerabilidades SSRF com aprimoramentos no EC2 Instance Metadata Service (IMDSv2)
- AWS re:Invent 2019: mergulho profundo no Amazon EBS
- Automatização de processos para lidar e corrigir alertas de abuso da AWS
- Recebi um relatório de abuso da AWS sobre meus recursos o que devo fazer?
- Como denuncio abuso de recursos da AWS?
- O que fazer se você expor inadvertidamente uma chave de acesso da AWS
- Como detectar e revogar automaticamente o acesso n\u00e3o intencional do IAM com eventos do Amazon CloudWatch

- AWS re:Invent 2018: como o Nubank automatiza a segurança refinada com IAM, AWS Lambda e CI/CD
- AWS re:Invent 2017: Use o Amazon EC2 Systems Manager para realizar resiliência automatizada
- Habilitando Dispositivos MFA
- <u>Tutorial do IAM: permitir que os usuários gerenciem suas credenciais e</u> <u>configurações de MFA</u>
- Usando exclusão de MFA
- AWS: permite que usuários IAM autenticados por MFA gerenciem suas próprias credenciais na página de minhas credenciais de segurança
- <u>Usando SSL/TLS para criptografar uma conexão com uma instância de</u> banco de dados
- Práticas recomendadas para proteger dados confidenciais em armazenamentos de dados da AWS
- Qual política de bucket do S3 devo usar para cumprir a regra do AWS
 Config s3-bucket-ssl-requests-only?
- Servindo conteúdo criptografado SSE-KMS do S3 usando o CloudFront
- Analisando objetos S3 criptografados com o Amazon Macie
- Amazon Macie Guia do usuário
- Usando identificadores de dados gerenciados no Amazon Macie
- Automatize o arquivamento e a exclusão de dados confidenciais usando o Amazon Macie
- Alteração da criptografia do Amazon S3 de S3-Managed para AWS KMS
- O que o Amazon S3 replica?
- Aplicando as melhores práticas para proteger dados confidenciais no Amazon RDS
- Executando criptografia do lado do cliente do banco de dados SQL para alta disponibilidade multirregional
- Monitore as atividades do banco de dados Amazon Aurora usando o DataSunrise Database Security
- Como usar o AWS Secrets Manager para alternar credenciais para todos os tipos de banco de dados Amazon RDS, incluindo Oracle
- Como usar o AWS Secrets Manager para armazenar e alternar pares de chaves SSH com segurança
- Rotacione automaticamente as chaves de acesso do usuário do IAM usando o AWS Secrets Manager

- TLS pós-quântico agora com suporte no AWS KMS
- AWS re:Inforce 2019: como a criptografia funciona na AWS
- Como corrigir as descobertas de segurança do Amazon Inspector automaticamente
- Agentes do Amazon Inspector
- Tipos de descoberta do GuardDuty EC2
- Parceiros do Amazon GuardDuty
- Resposta e correção automatizadas com o AWS Security Hub
- Habilitando a integração do AWS Security Hub com o AWS Chatbot
- AWS Security Hub insights gerenciados
- Como habilitar ações personalizadas no AWS Security Hub
- Automatização de alertas e correção de benchmark AWS CIS usando o Eventbridge
- Amazon EventBridge Eventos dos servicos da AWS
- Renovação gerenciada para certificados emitidos pela Amazon da ACM
- Por que meu certificado ACM falhou na renovação automática?
- Posso mudar o método de validação do meu certificado ACM?
- O que é Amazon Kinesis Agent para Microsoft Windows?
- <u>Tutorial: Envio de logs de fluxo de VPC para Splunk usando o Amazon</u>
 Kinesis Data Firehose
- Escale o Amazon Kinesis Data Streams com o AWS Application Auto Scaling
- Solução de problemas de consumidores do Kinesis Data Streams
- Opções de formato para entradas e saídas de ETL no AWS Glue
- Como visualizar e refinar a segurança de sua rede adicionando IDs de grupos de segurança aos seus logs de fluxo de VPC
- Como usar Nubeva com Amazon VPC Traffic Mirroring para obter visibilidade descriptografada de seu tráfego de rede
- Novo Espelhamento de tráfego de VPC Capture e inspecione o tráfego de rede
- Demonstração prática do mecanismo de regras flexíveis do AWS
 Network Firewall Parte 1
- Demonstração prática do mecanismo de regras flexíveis do AWS
 Network Firewall Parte 2

- Protegendo mensagens publicadas no Amazon SNS com AWS
 PrivateLink
- Apresentando o AWS Client VPN para acessar com segurança recursos locais e da AWS
- AWS Client VPN Cenários e exemplos
- AWS Direct Connect + VPN
- Como estabeleço uma AWS VPN em uma conexão do AWS Direct Connect?
- Adicionar segurança MACsec às conexões do AWS Direct Connect
- Como adicionar filtragem de DNS à sua instância NAT com Squid
- Por que meu URL pré-assinado para um bucket do Amazon S3 está expirando antes do tempo de expiração especificado?
- Como aumentar a segurança de dados confidenciais do cliente usando a criptografia em nível de campo do Amazon CloudFront
- Authorization@Edge usando cookies: proteja seu conteúdo do Amazon
 CloudFront contra download por usuários não autenticados
- Como uso o CloudFront para atender a um site estático hospedado no Amazon S3?
- Reduza os riscos de DDoS usando Amazon Route 53 e AWS Shield
- O relatório do cenário de ameaças do AWS Shield já está disponível
- AWS re:Invent 2016: mitigando ataques DDoS na AWS: cinco vetores e quatro casos de uso
- Automações de segurança do AWS WAF
- Simplifique o login com a autenticação integrada do Application Load
 Balancer
- Application Load Balancers agora oferecem suporte a vários certificados TLS com seleção inteligente usando SNI
- Controlando e gerenciando o acesso a uma API REST no API Gateway
- Apresentando a autenticação TLS mútua para o Amazon API Gateway
- Usar autorizadores Lambda do API Gateway
- Criação de federação do ADFS para seu aplicativo da web usando grupos de usuários do Amazon Cognito
- Qual é a diferença entre grupos de usuários e grupos de identidades do Amazon Cognito?
- Como configuro um grupo de usuários do Amazon Cognito como um autorizador em uma API REST do API Gateway?

- Como usar novos recursos avançados de segurança para grupos de usuários do Amazon Cognito
- Adicionando segurança avançada a um grupo de usuários
- Como habilitar o LDAPS do lado do servidor para seu diretório AWS
 Managed Microsoft AD
- Integrações: Active Directory, Azure AD com AWS IAM e AWS Single Sign-On
- Notas de campo: Integrando um ambiente de origem de várias florestas com o AWS SSO
- Notas de campo: Integrando o Active Directory Federation Service com o AWS Single Sign-On
- Novo aplicativo de galeria AWS SSO simplifica a configuração do Azure AD com AWS
- AWS SSO e integração do Azure AD passo a passo
- Como usar o G Suite como um provedor de identidade externo para AWS SSO
- A próxima evolução no login único da AWS
- Como criar e gerenciar usuários no AWS Single Sign-On
- Como importar usuários e grupos em massa de CSV para o AWS SSO
- AWS SSO Aplicativos com suporte
- Habilitando o acesso do agente de identidade personalizado ao console
 AWS
- Federação de identidade na AWS
- Folha de dicas de segurança SAML OWASP
- Validação de pré-commit do Git de modelos do AWS CloudFormation com cfn-lint
- Como usar o AWS Config para monitorar e responder a buckets do Amazon S3 que permitem acesso público
- AWS Config: verificando a conformidade com novas opções de regras gerenciadas
- Modelos de Amostra de Pacote de Conformidade
- Práticas recomendadas do AWS Config
- Usando as restrições do AWS Service Catalog
- Construindo um React Frontend para Catálogo de Serviços com o AWS Amplify
- Zona de aterrissagem da AWS

- Acelerador AWS Terraform Landing Zone (TLZ)
- Apresentando o Cloud Development Kit para Terraform (Visualização)
- Torre de controle da AWS
- AWS Control Tower Configure e administre um ambiente AWS com várias contas
- Referência de quarda-corpo
- Soluções AWS Personalizações para AWS Control Tower
- Log centralizado da AWS
- Testes de Vulnerabilidade e Penetração
- Teste de penetração na nuvem AWS: o que você precisa saber
- Arquitetura padronizada para PCI DSS na Nuvem AWS
- Tutorial: Bloqueando endereços IP que enviam solicitações inválidas
- Arquiteturas para exemplificar assinatura digital e transmissão segura de mensagens para o Sistema de Pagamento Instantâneo (PIX) brasileiro
- Elevando o nível de armazenamento: como melhorar sua recuperação de desastres, prevenção de ransomware e estratégia de backup

Executando contêineres no Amazon Elastic Kubernetes Service

- Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS) Primer
- Containers na AWS Dia de Imersão
- Apresentando os controladores da AWS para Kubernetes (ACK)
- Mergulhe profundamente no contêiner de fogos de artifício
- 16 Benefícios do Amazon EKS para você considerar ao escolher sua opção de implantação
- Boas práticas de uso de instâncias Spot no Amazon EKS
- Nós autogerenciados
- Grupos de nós gerenciados
- O utilitário de linha de comando eksctl
- eksctl A CLI oficial do Amazon EKS
- Gerenciando clusters do Amazon EKS com o Rancher
- Considerações sobre VPC de cluster
- Implantar um aplicativo do Kubernetes
- Operar um aplicativo sem estado multirregional usando o Amazon EKS

- Como criar imagens de contêiner com o Amazon EKS no Fargate
- Acelerando os tempos de inicialização de contêineres do Windows com o EC2 Image builder e a estratégia de cache de imagens
- Como capturar logs de aplicativos ao usar o Amazon EKS no AWS Fargate
- Logs de streaming de pods do Windows do Amazon EKS para Amazon
 CloudWatch Logs usando Fluentd
- Uso do Amazon FSx for Windows File Server como armazenamento persistente em contêineres do Windows
- Usando o driver FSx for Lustre CSI com Amazon EKS
- Fluent Bit para Amazon EKS no AWS Fargate está aqui
- Instale o SSM Agent em nós de trabalho do Amazon EKS usando Kubernetes DaemonSet
- Novo Use o CloudWatch Synthetics para monitorar sites, endpoints de API, fluxos de trabalho da Web e muito mais
- Monitoramento visual de aplicativos com o Amazon CloudWatch Synthetics
- Introdução ao AWS App Mesh e Amazon EKS
- Uso de injeção de sidecar no Amazon EKS com AWS App Mesh
- Rede Amazon EKS
- Rede de pods (CNI)
- Otimize o uso de enderecos IP por pods em seu cluster do Amazon EKS
- Desmistificando a rede de cluster para nós de trabalho do Amazon EKS
- Apresentando grupos de segurança para pods
- Instalando o Calico no Amazon EKS
- Calico de código aberto para contêineres do Windows no Amazon EKS
- Apresentando a autenticação do provedor de identidade OIDC para Amazon EKS
- Kubernetes RBAC e integração IAM no Amazon EKS usando um Kubernetes Operator baseado em Java
- Instalando o aws-iam-authenticator
- Gerenciando usuários ou funções do IAM para seu cluster
- Por que não consigo me conectar ao meu cluster do Amazon EKS?
- Como resolvo o erro "Your current user or role does not have access to Kubernetes obiects on this EKS cluster" no Amazon EKS?

- Solução de problemas de IAM no EKS
- Autenticação do Windows em pods do Windows do Amazon EKS
- Como usar o ACM Private CA para habilitar o mTLS no AWS App Mesh
- Como usar o AWS Secrets & Configuration Provider com o driver CSI do Kubernetes Secrets Store
- SkyScanner: criando clusters Kubernetes altamente disponíveis e multirregionais em um local 100% Amazon EC2

Arquiteturas de Referência e Ferramentas

- Inícios rápidos da AWS
- Soluções AWS
- Terra sem servidor
- Modelos do AWS CloudFormation
- AWS SAM repositório de aplicativos sem servidor
- Amostras da AWS
- Padrões de design da nuvem AWS
- Calculadora de preços da AWS
- Calculadora mensal simples da AWS
- A Biblioteca dos Construtores da Amazon
- Diagramas e notas do AWS Geek Cloud
- Rede de infraestrutura global da AWS (mapa 3D)
- Explore os postos avançados da AWS
- Cursos de provedores de treinamento digital da AWS
- AWS re:Invent 2020 Anúncios do blog de notícias
- [FERRAMENTAS] AWS Cloud Adoption Readiness Tool (CART)
- [FERRAMENTAS] Amazon ECR Public Gallery
- [FERRAMENTAS] <u>Experimente aplicativos de amostra no Amazon</u>
 AppStream 2.0
- [FERRAMENTAS] <u>AWS Sandbox Accounts for Events</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Ferramentas de suporte da AWS</u>
- [FERRAMENTAS] CloudPing
- [FERRAMENTAS] <u>Ferramenta de comparação de velocidade de aceleração de transferência S3</u>
- [FERRAMENTAS] AWS Global Accelerator Comparação de velocidade

- [FERRAMENTAS] <u>CIDRs sobrepostos usando o AWS Transit Gateway</u>
 em instâncias VPC e NAT
- [FERRAMENTAS] <u>Seletor de instâncias do Amazon EC2</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Amazon WorkSpaces Verificação de integridade da conexão</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Playground da Web Identity Federation</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Exemplos de política de controle de servico</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Sincronização do AWS IAM Identity Center</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Autenticação sem senha do Amazon Cognito</u>
- [FERRAMENTAS] Gerador de políticas da AWS
- [FERRAMENTAS] Chave de acesso IAM-Rotação automática
- [FERRAMENTAS] <u>Gerenciador de contatos alternativo do AWS</u>
 <u>Organizations</u>
- [FERRAMENTAS] Ferramenta temporária de acesso elevado
- [FERRAMENTAS] <u>Demonstrações do AWS Elastic Load Balancer</u>
- [FERRAMENTAS] AWS Health Aware
- [FERRAMENTAS] AWS Deployment Framework
- [FERRAMENTAS] Ferramentas do Trusted Advisor
- [FERRAMENTAS] <u>Chaves expostas do Trusted Advisor CloudWatch</u> <u>Event Monitor</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Exemplos de manual de resposta a incidentes da AWS</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Integração do Macie Findings com o Slack Channel</u>
- [FERRAMENTAS] Git-Secrets
- [FERRAMENTAS] <u>Ferramenta de avaliação de segurança de</u> autoatendimento
- [FERRAMENTAS] <u>AWS CloudSaga Simule eventos de segurança na AWS</u>
- [FERRAMENTAS] <u>AWS Secure Environment Accelerator</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Desativador de controles entre contas do AWS</u>
 <u>Security Hub</u>
- [FERRAMENTAS] Amazon Guardduty Tester
- [FERRAMENTAS] SIEM no Amazon Elasticsearch Service
- [FERRAMENTAS] Painéis de operações do AWS WAF
- [FERRAMENTAS] Amazon S3 Encontre e Esqueça

- [FERRAMENTAS] Volumes EBS de anexação múltipla em vários hosts usando GFS2
- [FERRAMENTAS] <u>Hub de transferência de dados plug-in S3</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Hub de replicação de dados da AWS</u>
- [FERRAMENTAS] AWS Data Wrangler
- [FERRAMENTAS] AWS Dev Fabric para SQL Server
- [FERRAMENTAS] Solução Simples de Arquivamento de Banco de Dados
- [FERRAMENTAS] Ferramenta de instantâneo para Amazon Aurora
- [FERRAMENTAS] Cliente de criptografia Amazon DynamoDB para Python
- [FERRAMENTAS] Registro de Dados Abertos na AWS
- [FERRAMENTAS] Karpenter para Kubernetes
- [FERRAMENTAS] Bootstrapping de clusters com EKS Blueprints
- [FERRAMENTAS] <u>Implantação de contêiner Nextcloud na AWS sem servidor</u>
- [FERRAMENTAS] <u>AWS SSM Chaos Runner</u>
- [FERRAMENTAS] AWS Amplify Identity Broker com Cognito
- [FERRAMENTAS] AWS IAM Authenticator para Kubernetes
- [FERRAMENTAS] AWS ParallelCluster HPC para a nuvem
- [FERRAMENTAS] <u>Gerenciamento operacional: inventário, aplicação de patches e conformidade</u>
- [FERRAMENTAS] Inventário automatizado da AWS (aws-auto-inventory)
- [FERRAMENTAS] <u>Incrivel CloudFormation</u>
- [FERRAMENTAS] AWS CloudFormation Guard
- [FERRAMENTAS] <u>TaskCat</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Inversão de modelo do AWS CloudFormation</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Aplicativo de amostra do AWS Device Farm para</u> <u>Android</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Site estático seguro do Amazon CloudFront</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Processamento de eventos SES</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] O Guia Aberto para Amazon Web Services
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>JMESPath</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>JMESPath Terminal</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] AWSume: AWS Assume Made Awesome

- [FERRAMENTAS não oficiais] Faixas de IP da AWS
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Cloudcraft Crie diagramas inteligentes</u> <u>da AWS</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] Incrível SNS
- [FERRAMENTAS não oficiais] O moedor
- [FERRAMENTAS não oficiais] Apache JMeter
- [FERRAMENTAS não oficiais] Calculadora de instância do Kubernetes
- [FERRAMENTAS não oficiais] Kubecost Modelo de custo
- [FERRAMENTAS não oficiais] kubectl
- [FERRAMENTAS não oficiais] eksctl
- [FERRAMENTAS não oficiais] Fazendeiro
- [FERRAMENTAS não oficiais] Porto
- [FERRAMENTAS não oficiais] Amostras do Docker
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Dockerfile-lint</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Tabela Periódica de DevOps</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] CloudFormation Lint: CFN Nag
- [FERRAMENTAS não oficiais] CloudFormation Lint: CFripper
- [FERRAMENTAS não oficiais] Checkov Prisma Cloud
- [FERRAMENTAS não oficiais] OPA Open Policy Agent
- [FERRAMENTAS não oficiais] IAMSpy AWS IAM
- [FERRAMENTAS não oficiais] Principal Mapper (PMapper) AWS IAM
- [FERRAMENTAS não oficiais] AWS SSO Util
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Transferência da AWS para SFTP Azure</u>
 AD
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Timber Logging appender para AWS S3</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Locais de presença de CDN do AWS</u>
 CloudFront
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Teste de carga Lambda</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>AWS Lambda Power Tuning</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] Honeypots incríveis
- [FERRAMENTAS não oficiais] Abelhas com metralhadoras!
- [FERRAMENTAS não oficiais] Modern Honey Network
- [FERRAMENTAS não oficiais] OWASP ZAP

- [FERRAMENTAS não oficiais] **ScoutSuite**
- [FERRAMENTAS não oficiais] AWS Sec Monitor
- [FERRAMENTAS não oficiais] Prowler AWS Security Tool
- [FERRAMENTAS não oficiais] Rhino Security Labs Pacu
- [FERRAMENTAS não oficiais] Rhino Security Labs CloudGoat
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] Rhino Security Labs Cloud Container
 Attack
- [FERRAMENTAS não oficiais] Clara anti-malware para baldes \$3
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Cloudsplaining ferramenta de avaliação</u> <u>de segurança IAM</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>CrowdStrike Cloud-AWS</u>
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] <u>Lithnet Password Protection for Active</u> <u>Directory (LPP)</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] Gophish Estrutura de phishing de código aberto
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>aws-cloud-mindmaps</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] Gravador de console para AWS
- [FERRAMENTAS não oficiais] Netflix ConsoleMe
- [FERRAMENTAS não oficiais] Netflix Weep
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Twemproxy (quebra-nozes)</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] alterNAT
- [FERRAMENTAS não oficiais] Amostras MySQL
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Demonstração estática 2048</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] Gerador de relatórios de custos
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>aws-nuke limpeza da conta da AWS</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Fido: um script de download do</u>
 PowerShell para ISOs do Windows
- [FERRAMENTAS não oficiais] Git Repository Sync Action

Oficinas & Laboratórios

- [LABS] Qwiklabs da AWS
- [LABS] <u>Laboratórios bem arquitetados da AWS</u>
- [LABS] <u>VMware Cloud na AWS</u>
- [LABS] Divida um aplicativo Monolith em microsserviços

- [LABS] <u>Criação de CI/CD com implantações Blue/Green e Canary em</u>
 <u>EKS usando CDK</u>
- [Workshop] Workshops da AWS
- [Workshop] AWSome Workshops da AWS
- [Workshop] <u>AWS Well-Architected Labs</u>
- [Workshop] <u>Modelo de Maturidade de Segurança da AWS</u>
- [Workshop] <u>AWS Cloud Champion</u>
- [Workshop] Workshop de Redes Transit Gateway e Traffic Mirroring
- [Workshop] Workshop de instâncias spot do Amazon EC2
- [Workshop] Amazon CloudWatch
- [Workshop] <u>SSM & Configuração</u>
- [Workshop] Construindo arquiteturas orientadas a eventos na AWS
- [Oficina] Oficina Amazon FSx
- [Workshop] <u>Dia de Imersão do SQL Server</u>
- [Workshop] Contêineres do Windows na AWS
- [Workshop] <u>Amazon ECS Workshop para AWS Fargate</u>
- [Workshop] Workshop Amazon EKS
- [Workshop] Workshop Amazon Lightsail
- [Workshop] <u>Laboratórios Amazon DynamoDB</u>
- [Workshop] <u>Amazon Aurora Labs para MySQL</u>
- [Workshop] Gerar conteúdo com Lambda@Edge
- [Workshop] Workshop AWS EMP
- [Workshop] Workshop de Migração de Banco de Dados AWS
- [Workshop] Workshop do CloudEndure Migration Factory
- [Workshop] <u>CloudEndure Deep Dive Workshop</u>
- [Workshop] <u>Disaster Recovery/Recuperação de Desastres na AWS</u>
- [Workshop] <u>Dia de Imersão em Migração</u>
- [Workshop] <u>Guia do Workshop de Migração e Modernização</u>
- [Workshop] Workshop de análise de streaming da Kynesis
- [Workshop] <u>Identidade: escolha sua própria aventura SAML</u>
- [Workshop] <u>Configuração de várias contas da AWS</u>
- [Workshop] Workshop de Zona de Aterrissagem
- [Workshop] Workshop de ferramentas do AWS Service Catalog

- [Workshop] Workshops de segurança da AWS
- [Workshop] Workshops de segurança Limites de permissão: como delegar permissões de verdade na AWS
- [Workshop] Workshops de Segurança Proteção de Dados, Detecção,
 Identidade, Detecção de Ameaças
- [Workshop] Workshops de proteção de cargas de trabalho da AWS
- [Workshop] <u>Trabalhando com o Amazon GuardDuty</u>
- [Workshop] <u>Escalando detecção e resposta a ameaças na AWS</u>
- [Workshop] <u>Integrando a segurança em seu pipeline de contêineres</u>
- [Workshop] <u>DevSecOps com Snyk</u>
- [Workshop] <u>DevSecOps na AWS</u>
- [Workshop] Workshop de CI/CD para Amazon ECS
- [Workshop] <u>Obtendo insights operacionais com AlOps usando o</u> <u>Amazon DevOps Guru</u>
- [Workshop] Windows na AWS
- [Workshop] <u>Executando cargas de trabalho da Microsoft no AWS</u>
 <u>Immersion Day</u>
- [Workshop] Amazon RDS para SQL Server Workshop
- [Workshop] Workshop do kit de desenvolvimento de nuvem AWS (CDK)
- [Workshop] <u>Aprenda Python no Workshop da AWS</u>
- [Workshop n\u00e3o oficial] Bem-vindo ao desafio flAWS
- [Workshop n\u00e3o oficial] Bem-vindo ao desafio flAWS 2
- [Workshop n\u00e3o oficial] <u>Jogue com o Docker</u>
- [Workshop n\u00e3o oficial] Ol\u00e1 Kubernetes com Minikube
- [SLIDES] <u>Fundamentos técnicos da AWS</u>
- [SLIDES] AWS Business Essentials Day
- [MATERIAL] <u>Advanced Architecting on AWS- Suplemento do Curso Online</u>
- [EBOOK] <u>Teste prático de penetração na AWS com Kali Linux</u>
- [ARQUIVOS] <u>Demonstração de scripts AWS EKS Course</u>
- [ARQUIVOS] <u>Engenharia de segurança na AWS laboratório de script 2</u>
- [ARQUIVOS] <u>Desenvolvendo na AWS Recursos adicionais</u>
- [ARQUIVOS] <u>Desenvolvendo na AWS Soluções para laboratórios</u>
- [ARQUIVOS] <u>AWSome Days Recursos Adicionais</u>

- [VIDEO-LABS] Fundamentos técnicos da AWS
- [VIDEO-LABS] Fundamentos do AWS Cloud Practitioner
- [VIDEO-LABS] Princípios básicos de segurança da AWS
- [VIDEO-LABS] Melhores práticas bem arquitetadas
- [VIDEO-LABS] <u>Arquitetura na AWS v6.8</u>
- [VIDEO-LABS] Arquitetura na AWS v7.0
- [VIDEO-LABS] Arquitetura avançada na AWS v2.8
- [VIDEO-LABS] Arquitetura avançada na AWS v3.0
- [VIDEO-LABS] Gerenciamento financeiro na nuvem para construtores
- [VIDEO-LABS] Operações de sistemas na AWS v3.3
- [VIDEO-LABS] Operações de sistemas na AWS v4.0
- [VIDEO-LABS] Desenvolvendo na AWS
- [VIDEO-LABS] <u>Desenvolvendo na AWS v4.0</u>
- [VIDEO-LABS] Desenvolvimento Avançado na AWS
- [VIDEO-LABS] Engenharia de DevOps na AWS
- [VIDEO-LABS] Engenharia de segurança na AWS
- [VIDEO-LABS] Planejamento e projeto de banco de dados na AWS
- [VIDEO-LABS] Big Data na AWS
- [VIDEO-LABS] <u>Criação de soluções de análise de dados usando o</u> Amazon Redshift
- [VIDEO-LABS] Construindo Data Lake na AWS
- [VIDEO-LABS] <u>Criação de soluções de análise de dados em lote para</u>
 AWS
- [VIDEO-LABS] <u>Executando contêineres no Amazon EKS</u>
- [VIDEO-LABS] <u>Deep Learning na AWS</u>
- [VIDEO-LABS] <u>Mudando para AWS Serverless</u>
- [VIDEO-LABS] Migrando para AWS v2.0
- [VIDEO-LABS] loT em escala: solução de loT usando serviços da AWS

etando na AWS

Arquitetando na AWS

Arquitetando na AWS

- Serviços de nuvem AWS (catálogo)
- Mapa de infraestrutura de nuvem global da AWS
- Regiões de infraestrutura global da AWS
- Saiba como protegemos os datacenters da AWS
- Abstrações de computação na AWS: uma história visual
- AWS Well-Architected Aprenda, meça e crie usando as melhores práticas de arquitetura
- Estrutura bem arquitetada da AWS
- Lente do setor de serviços financeiros AWS Well-Architected Framework
- Ferramenta bem arquitetada da AWS analise as cargas de trabalho em relação às práticas recomendadas
- Ferramenta bem arquitetada da AWS DEMO
- Nove maneiras de reduzir sua conta da AWS
- Desmistificando as 9 formas de reduzir custos na AWS
- Conhecendo um pouco mais sobre o Graviton2
- Amazon S3 + Amazon CloudFront: uma combinação feita na nuvem
- Como configurar uma distribuição do CloudFront para Amazon S3
- Visão geral do gerenciamento de acesso no S3
- Mergulhando fundo na consistência do S3
- Plano de depreciação do Amazon S3 Path o resto da história
- Tipos de instância do Amazon EC2
- Consultor de Instância Spot
- Execução de aplicativos da web de grande escala em instâncias spot do Amazon EC2
- Ganchos de ciclo de vida do Amazon EC2 Auto Scaling
- Elastic Load Balancing e Amazon EC2 Auto Scaling
- Tipos de volume do Amazon EBS
- Recuperar arquivos de um backup de volume do Amazon EBS
- Novo Multi-Attach para IOPS provisionadas (io1) Amazon EBS Volumes
- Posso usar volumes EBS Multi-Attach para permitir que várias instâncias do EC2 acessem simultaneamente um sistema de arquivos padrão?
- Trabalhando com clusters multimestres do Aurora
- Amazon Aurora Backtrack Volte no tempo
- Amazon DynamoDB Escolhendo configurações iniciais de taxa de transferência
- Práticas recomendadas para projetar e arquitetar com o DynamoDB
- Práticas recomendadas para projetar e usar chaves de particão com eficácia
- Construindo resiliência em escala no Tinder com o Amazon ElastiCache
- Como trabalhar com o Modo Cluster no Amazon ElastiCache para Redis
- Comparando Redis e Memcached
- Casos de uso comuns do ElastiCache e como o ElastiCache pode ajudar

- Apresentando o Amazon Elasticsearch Service como destino no AWS
 Database Migration Service
- Migração concluída o negócio de consumo da Amazon acaba de desativar seu banco de dados Oracle final
- Dimensionar sua instância do Amazon RDS vertical e horizontalmente
- Instâncias do Amazon RDS do tamanho certo em escala com base nas métricas de desempenho da Oracle
- Usando réplicas de leitura na região no Amazon RDS for SQL Server
- Novo Dispositivo de hardware do AWS Storage Gateway
- <u>Disponibilidade expandida e pedido simplificado do AWS Storage Gateway</u>
 Hardware Appliance
- Usando endereços IP estáticos para Application Load Balancers
- Novo Application Load Balancer simplifica a implantação com grupos-alvo ponderados
- Como publicar com segurança aplicativos da Internet em escala usando o Application Load Balancer e o AWS PrivateLink
- Ferramenta de depuração para conectividade de rede do Amazon VPC
- Conectividade multi-VPC de várias regiões
- <u>Trabalhando com Direct Connect Gateways</u>
- Parceiros do AWS Direct Connect
- Como provisionar uma conexão do AWS Direct Connect?
- Construindo um sistema DNS dinâmico sem servidor com a AWS
- Como crio uma política do IAM para controlar o acesso aos recursos do Amazon EC2 usando tags?
- Simplifique a concessão de acesso aos seus recursos da AWS usando tags em usuários e funções do AWS IAM
- Escrevendo políticas do IAM: conceda acesso a pastas específicas do usuário em um bucket do Amazon S3
- Políticas de IAM e políticas de bucket e ACLs! Oh meu Deus! (Controle de acesso aos recursos do S3)
- Agora crie e gerencie funções IAM da AWS com mais facilidade com o console IAM atualizado
- <u>Diretrizes para proteger sua conta da AWS ao usar o acesso programático</u>
- Criando um alarme de cobrança para monitorar suas cobranças estimadas da AWS
- Como monitorar melhor suas métricas de aplicativos personalizados usando o Amazon CloudWatch Agent
- Exemplos de expressões de pesquisa do CloudWatch
- Atualizar para o Amazon EventBridge a partir do Amazon CloudWatch Events
- Consumidor de assinatura do CloudWatch Logs + Elasticsearch + Kibana Dashboards
- Execução de scripts do GitHub e Amazon S3
- Validar modelos do AWS CloudFormation
- Amazon CloudFront suporte para conteúdo dinâmico

- Entrega de conteúdo dinâmico do Amazon CloudFront
- Posso usar uma única distribuição na Web do CloudFront para fornecer conteúdo de várias origens usando vários comportamentos?
- Considerações de implementação Aprenda padrões de design de cache
- Cache de conteúdo com base em parâmetros de string de consulta
- Amazon API Gateway Habilitando o cache da API para melhorar a capacidade de resposta
- Capacitando aplicativos de jogos com o Amazon DynamoDB
- Amazon DynamoDB: casos de uso de jogos e padrões de design
- Modelo de aplicativo sem servidor da AWS
- Apresentando os pipelines do AWS SAM: gere automaticamente pipelines de implantação para aplicativos sem servidor
- Firecracker Virtualização leve para computação sem servidor
- Vídeo sob demanda na AWS
- Backups entre regiões
- macaco do caos
- Como encerro minha conta da AWS?

Arquitetura avançada na AWS

- Introdução às políticas de tags
- AWS Config: verificando a conformidade com novas opções de regras gerenciadas
- AWS re:Invent 2019: design avançado de VPC e novos recursos para Amazon VPC
- Rota 53 Escolhendo entre registros alias e não alias
- Novo balanceamento de carga de aplicativos via endereço IP para AWS e recursos locais
- Amazon VPC para engenheiros de rede no local Parte 1
- Amazon VPC para engenheiros de rede no local Parte 2
- Como faço para aumentar meus limites de grupo de segurança no Amazon VPC?
- Simplifique o roteamento de rede e a administração de segurança com listas de prefixos VPC
- Multicast de sobreposição na Amazon Virtual Private Cloud
- Como executar o Responder OMS da Schneider Electric usando multicast do AWS Transit Gateway
- Conectando redes com intervalos de IP sobrepostos
- Transit Gateway x emparelhamento de VPC
- Criação de uma rede global usando emparelhamento entre regiões do AWS
 Transit Gateway
- Simplifique a conectividade SD-WAN com o AWS Transit Gateway Connect
- Construindo uma infraestrutura de rede multi-VPC escalonável e segura da AWS

- Apresentando Traga seu próprio IP (BYOIP) para Amazon VPC
- DNS reverso configurável para endereços IP elásticos do Amazon EC2
- Como posso configurar failover ativo-passivo com registros de geolocalização no Route 53?
- Usando conexões Site-to-Site VPN redundantes para fornecer failover
- Dimensionamento da taxa de transferência da VPN usando o AWS Transit
 Gateway
- Como crio uma VPN baseada em certificado usando o AWS Site-to-Site VPN?
- Configurando uma conexão VPN site a site entre a AWS e o Azure
- Melhore o desempenho da rede VPN da AWS Hybrid Cloud com o Global Accelerator
- Configurar e implantar o AWS PrivateLink
- Atualização do AWS PrivateLink VPC endpoints para seus próprios aplicativos e serviços
- Integração do AWS Transit Gateway com AWS PrivateLink e Amazon Route
 53 Resolver
- Propriedades e limitações do ponto de extremidade da interface (Limitações do PrivateLink)
- Como posso usar o AWS RAM para compartilhar as regras do Route 53
 Resolver em várias VPCs e contas da AWS?
- Gerenciamento DNS centralizado de nuvem híbrida com Amazon Route 53 e AWS Transit Gateway
- Como posso configurar VPN como um backup para minha conexão do AWS Direct Connect?
- Como configuro o Direct Connect e o failover de VPN com o Transit Gateway?
- Conexão VPN como backup para o exemplo de conexão AWS DX
- Como solicitar o AWS Direct Connect usando o Equinix Fabric Portal
- Como provisionar um novo grupo de agregação de link (LAG) usando conexões do AWS Direct Connect?
- Qual é a diferença entre uma interface virtual hospedada (VIF) e uma conexão hospedada?
- Configuração do gateway AWS Direct Connect para rotear o tráfego DX para qualquer região da AWS
- Solução da AWS VPC de trânsito
- Como integrar dispositivos de firewall de terceiros em um ambiente AWS
- Novo Roteamento de entrada VPC Simplificando a integração de dispositivos de terceiros
- Compartilhamento de VPC: uma nova abordagem para várias contas e gerenciamento de VPC
- <u>Usando o compartilhamento de VPC para uma arquitetura de microsserviço</u> multiconta econômica

- Protegendo a saída de VPCs usando IDS/IPS aproveitando o Transit
 Gateway
- Modelos de implantação para AWS Network Firewall
- Arquitetura de inspeção centralizada com AWS Gateway Load Balancer e AWS Transit Gateway
- Implantar um Cluster Elastic HPC
- Estenda e acesse com segurança os controladores de domínio do Active
 Directory no local na AWS
- Como conectar seu Active Directory local à AWS usando o AD Connector
- Integrando o AWS Directory Service com o AWS Console AD Connector
- AWS AD Connector o curioso caso de falha na localização de objetos
- Como migrar seu domínio local para o AWS Managed Microsoft AD usando ADMT
- Como alternar facilmente entre contas da AWS usando o Console de gerenciamento da AWS e o AWS Directory Service
- Como uso a AWS CLI para realizar um upload em várias partes de um arquivo para o Amazon S3?
- Criação e manutenção de um índice de metadados do Amazon S3 sem servidores
- Como posso verificar a integridade de um objeto carregado no Amazon S3?
- Padrões de design de desempenho para Amazon S3
- S3 Select e Glacier Select Recuperando Subconjuntos de Objetos
- Diferenças do dispositivo AWS Snowball
- Práticas recomendadas para o dispositivo AWS Snowball Edge
- Habilite a autenticação de senha para AWS Transfer for SFTP usando o AWS Secrets Manager
- Otimizando o desempenho do WordPress com o Amazon EFS
- Use o portal do desenvolvedor sem servidor para catalogar suas APIs do API Gateway
- Como usar políticas de controle de serviço para definir proteções de permissão em contas em sua organização da AWS
- Gerenciar licenças de software com AWS License Manager DEMO
- AWS RAM recursos compartilháveis da AWS
- Permissões gerenciadas de RAM da AWS
- Gerenciando recursos da AWS em várias contas e regiões usando o AWS
 Systems Manager Automation
- Como a Moody's usa o AWS Systems Manager para corrigir servidores em vários provedores de nuvem
- Correção centralizada de várias contas e regiões com o AWS Systems
 Manager Automation
- Compreendendo o desempenho de rajada x linha de base com Amazon RDS e GP2
- Dimensionamento com base no Amazon SQS
- Sob o capô: AWS CodeDeploy e integração de Auto Scaling

- <u>Elastic Beanstalk Personalização avançada do ambiente com arquivos de</u> configuração (.ebextensions)
- Novo Integração Amazon Connect e Amazon Lex
- Integração do Amazon SES com o Microsoft Exchange
- Integração do Amazon SES com seu servidor de e-mail existente
- Como usar o domínio com o Amazon SES em várias contas ou regiões
- AWS Server Migration Service Migração de servidor para a nuvem facilitada
- Como atualizar seus aplicativos herdados do Windows para novas versões do Windows Server sem refatoração
- Importação de dados para uma instância de banco de dados MySQL ou MariaDB do Amazon RDS com tempo de inatividade reduzido
- Estratégias para migração de bancos de dados Oracle para AWS
- Migração de bancos de dados Oracle com tempo de inatividade quase zero usando o AWS DMS
- Validação de objetos de banco de dados após a migração usando AWS SCT e AWS DMS
- Série de blogs Schema Conversion Tool: Apresentando novos recursos no build 613
- Habilite migrações de banco de dados em larga escala com AWS DMS e AWS Snowball
- Consulte qualquer fonte de dados com a nova consulta federada do Amazon Athena
- Usando 'athena-express' para simplificar consultas SQL no Amazon Athena
- Harmonize, consulte e visualize dados de vários provedores usando AWS
 Glue, Amazon Athena e Amazon QuickSight
- Desenvolver trabalhos ETL do AWS Glue localmente usando um contêiner
- Configurando a formação do lago AWS
- Permissões implícitas de formação de lagos
- Projetos e fluxos de trabalho na formação do lago
- Segurança na formação do lago AWS
- Usando o AWS Cost Explorer para analisar custos de transferência de dados
- Práticas recomendadas para redimensionamento e dimensionamento automático no Amazon EMR
- Monitore e otimize cargas de trabalho analíticas no Amazon EMR com Prometheus e Grafana
- Casos de uso e padrões de design do DynamoDB Streams
- Minha tabela do DynamoDB está sendo limitada
- Postos avançados da AWS agora disponíveis peça o seu hoje!
- Implante um AWS Storage Gateway altamente disponível em um cluster
 VMware vSphere
- Como posso configurar o VMware High Availability em meu gateway de arquivos?
- Visão geral do cache na AWS

- Forneça o conteúdo dinâmico do seu aplicativo usando o Amazon CloudFront
 modelo de introdução
- Exemplos de funções do Lambda@Edge
- Apresentando as funções do CloudFront execute seu código na borda com baixa latência em qualquer escala
- <u>Usando o Amazon CloudWatch Lambda Insights para melhorar a visibilidade operacional</u>
- <u>Biblioteca do Amazon Builder Desafios e estratégias de cache</u>
- Como configurar um proxy VPC de saída com lista de permissões de domínio e filtragem de conteúdo
- WordPress: melhores práticas na AWS
- Práticas recomendadas da AWS para resiliência DDoS
- AWS Fault Injection Simulator Use experimentos controlados para aumentar a resiliência
- Implante um painel para AWS WAF com esforço mínimo
- WAF Regras e tutoriais pré-configurados
- Como bloqueio ataques comuns com o AWS WAF?
- <u>Lista de grupos de regras do AWS Managed Rules</u>
- Sanduíche WAF
- Melhores práticas para usar AWS WAF CAPTCHA
- Quebra-cabecas do desafio AWS WAF CAPTCHA
- Como o AWS WAF CAPTCHA funciona
- WAF centralizado da AWS e gerenciamento de grupo de segurança VPC
- Assine as alterações de endereço IP público da AWS por meio do Amazon SNS
- Soluções da AWS Perspectiva da AWS
- Crie sessões de fluxo de cliques em tempo real e execute análises com Amazon Kinesis Data Analytics, AWS Glue e Amazon Athena

Migrando para AWS

- Guia de desenvolvimento da AWS: migração
- AWS Foundations: estratégias e ferramentas para realizar migrações em larga escala (português)
- <u>Usando um Cloud Center of Excellence (CCOE) para transformar toda a</u> empresa
- Como criar um centro de excelência em nuvem em sua empresa
- A jornada em direção à nuvem e os estágios de adoção
- Cloud Enablement Engine: um guia prático
- Mobilize sua organização para acelerar migrações em larga escala
- 4 coisas que devemos e não devemos fazer ao usar a nuvem para experimentar
- AWS Cloud Adoption Framework (CAF) 3.0 já está disponível
- Sim, você pode migrar seu mainframe para a nuvem

- Migração de aplicativos AS/400 e IBM i para AWS com Infinite
- Governança de migração
- Organizando seu ambiente da AWS usando várias contas
- O que é uma zona de pouso?
- Customizações para AWS Control Tower
- Controle os recursos da AWS disponíveis para seus usuários usando o AWS Service Catalog
- Segurança, risco e conformidade
- Avaliador de migração: passo a passo de instalação do coletor sem agente
- Lógica TSO: demonstração de software
- Importação do hub de migração
- Recomendações de instância do Amazon EC2
- Avaliação da prontidão para migração
- Execute a descoberta e, em seguida, migre
- Migrar aplicativos usando o AWS SMS
- Migrando a VM do Azure para a AWS usando o AWS SMS Connector for Azure
- Conteinerização de um aplicativo Java no Linux
- Importando um disco como um snapshot usando VM Import/Export
- Como usar o novo AWS Application Migration Service para migrações Lift-and-Shift
- Evite afetar seu ambiente de produção durante a migração com o AWS Application Migration Service
- Considerações de conta e VPC para VMware Cloud on AWS
- VMware Cloud on AWS Fundamentos de design de rede
- VMware Cloud on AWS Conceitos de rede NSX-T
- VMware Cloud on AWS: rede e segurança avançadas com NSX-T SDDC
- Obtenha informações do servidor VMware no AWS Migration Hub usando o AWS Discovery Connector sem agente
- Migração de aplicativos ASP.NET para Elastic Beanstalk com Windows Web Application Migration Assistant
- AWS App2Container uma nova ferramenta de conteinerização para aplicativos Java e .NET
- Código aberto do Assistente de portabilidade para .NET
- Estrutura de automação do serviço de migração de banco de dados da AWS
- Práticas recomendadas do servico de migração de banco de dados da AWS
- Migrando seus bancos de dados para o Amazon Aurora
- Assistente de substituição de plataforma do Windows para Linux para bancos de dados do Microsoft SQL Server
- Decompondo monólitos em microsservicos
- Contêineres e microsserviços
- Cinco chaves para uma migração SAP bem-sucedida na AWS

- Centro de Economia da Nuvem
- Economia da nuvem: o valor de uma avaliação de TCO
- Cloud, CapEx e OpEx: reformulando a conversa
- AWS Well-Architected Framework (versão PDF)
- Otimização de custos
- Pilar de otimização de custos AWS Well-Architected Framework
- Como funciona a definição de preço da AWS: visão geral da definição de preço da AWS
- TCO e otimização de custos: práticas recomendadas para gerenciar o uso na AWS
- Use a marcação para organizar seu ambiente e gerar responsabilidade
- Práticas recomendadas de marcação: implemente uma estratégia eficaz de marcação de recursos da AWS
- Padronizar nomes para recursos da AWS
- Conceda permissão para marcar recursos durante a criação
- Referência de autorização de serviço lista de ações, recursos e chaves de condição compatíveis com cada serviço da AWS
- Visualização de dados do AWS Config usando Amazon Athena e Amazon QuickSight
- Consulte e visualize dados de custo e uso da AWS usando o Amazon Athena e o Amazon QuickSight
- Como ingiro e visualizo o relatório de custo e uso (CUR) da AWS no Amazon QuickSight?
- Apresentando o AWS Application Cost Profiler, oferecendo dados de custo baseados no usuário de recursos compartilhados da AWS
- Opções de compra de instância
- <u>Instâncias reservadas do Amazon EC2 e outros modelos de reserva da AWS</u>
- Mercado de instâncias reservadas do Amazon EC2
- Como as instâncias reservadas são aplicadas (fator de normalização)
- Como funcionam as instâncias spot
- Evitando cobranças inesperadas
- <u>descontos por volume</u>
- Rastreando o uso do nível gratuito da AWS
- Tutorial do IAM: delegar acesso ao console de cobranca
- Lista de verificação de práticas recomendadas do AWS Trusted Advisor
- Ficou mais fácil descobrir e comparar os tipos de instância do EC2
- Otimizando seu custo com recomendações de redimensionamento
- <u>Dimensionamento correto: provisionamento de instâncias para corresponder</u>
 às cargas de trabalho
- Referência do agente do CloudWatch Logs
- Coleta de métricas e logs de instâncias do Amazon EC2 e servidores locais com o agente CloudWatch
- Como posso ver por que fui cobrado pelo uso do CloudWatch e como posso reduzir cobranças futuras?

- Reduzindo custos e focando em nossos clientes com métricas personalizadas integradas do Amazon CloudWatch
- Introdução às instâncias spot do Amazon EC2
- Amazon EMR em instâncias spot do EC2
- Otimização de custo, disponibilidade e taxa de transferência selecionando sua estratégia de alocação do AWS Batch
- Custo Otimize seus pipelines de CI/CD do Jenkins usando instâncias spot do EC2
- Otimização e dimensionamento do treinamento de aprendizado de máquina com treinamento de ponto gerenciado para Amazon SageMaker
- Configurações de exemplo de frota spot
- Interrupções de Instância Spot
- Integração pontual com outros serviços da AWS
- Frota do EC2 gerencie milhares de instâncias sob demanda e spot com uma solicitação
- Mantendo um número fixo de instâncias em seu grupo de Auto Scaling
- Escalabilidade manual para Amazon EC2 Auto Scaling
- Escalabilidade agendada para Amazon EC2 Auto Scaling
- Escalabilidade dinâmica para Amazon EC2 Auto Scaling
- Como posso atualizar o yum ou instalar pacotes sem acesso à Internet em minhas instâncias EC2 executando Amazon Linux 1 ou Amazon Linux 2?
- Como habilito o repositório EPEL para minha instância do Amazon EC2 executando CentOS, RHEL ou Amazon Linux?
- Como podemos atualizar regularmente um sistema desconectado (um sistema sem conexão com a internet)?
- Campos de informações de faturamento da AMI
- Licenciamento da Microsoft na AWS
- Experiência simplificada de trazer sua própria licença usando o AWS License
 Manager
- Simplifique sua experiência BYOL com recursos dedicados de gerenciamento de host no AWS License Manager
- Melhores práticas para trabalhar com funções do AWS Lambda
- Comparando gateways NAT e instâncias NAT
- Visão geral dos custos de transferência de dados para arquiteturas comuns
- Armazenamento em nuvem na AWS
- Visão geral do gerenciamento de clusters no Amazon Redshift
- O que é uma zona de pouso?
- Melhores práticas de otimização de custos
- Otimizando o custo de aplicativos da Web sem servidor
- Como você otimiza os custos de seu aplicativo Serverless?
- 10 coisas que os arquitetos sem servidor devem saber

- Caminho de Aprendizagem Bancos de Dados
- Seis cursos gratuitos para criar aplicativos modernos com bancos de dados específicos
- Tutoriais práticos Mover para bancos de dados gerenciados
- Bancos de dados na AWS: a ferramenta certa para o trabalho certo
- Implantações Multi-AZ do Amazon RDS
- Réplicas de leitura do Amazon RDS
- Como posso distribuir solicitações de leitura em várias réplicas de leitura do Amazon RDS?
- Como posso executar operações de gravação em minha réplica de leitura de instância de banco de dados Amazon RDS for MariaDB ou MySQL?
- Implementação de uma estratégia de recuperação de desastres com o Amazon RDS
- Melhores práticas de armazenamento para executar cargas de trabalho de produção em bancos de dados hospedados com Amazon RDS ou Amazon EC2
- Aplicando as melhores práticas para proteger dados confidenciais no Amazon RDS
- Proteção de dados no Amazon RDS usando a criptografia AWS KMS
- Fragmentação com Amazon Relational Database Service
- <u>Dimensionar sua instância do Amazon RDS vertical e horizontalmente</u>
- Uso de produtos do AWS Cost Management para ajudar a economizar custos em instâncias reservadas do Amazon RDS
- Autenticação de banco de dados IAM para MySQL e PostgreSQL
- Compartilhando um snapshot de banco de dados
- Fazer backup e restaurar uma instância de banco de dados do Amazon RDS
- Amazon RDS sob o capô: recuperação de instância Single-AZ
- Amazon RDS sob o capô: Multi-AZ
- Monitorar uma instância de banco de dados do Amazon RDS
- Monitoramento Aprimorado
- Usando a notificação de eventos do Amazon RDS
- Arquivos de log do banco de dados do Amazon RDS
- Como habilito e monitoro logs para uma instância de banco de dados MySQL do Amazon RDS?
- Arquitetura para criptografia de banco de dados na AWS
- Migrar bancos de dados SQL Server habilitados para TDE para Amazon RDS for SQL Server
- Proteção de dados no Amazon RDS usando a criptografia AWS KMS
- Solução de problemas do Amazon RDS
- Monitoramento com o painel Performance Insights
- Melhores práticas de armazenamento para executar cargas de trabalho de produção em bancos de dados hospedados com Amazon RDS ou Amazon EC2
- Implantações Multi-AZ para Amazon RDS para Microsoft SQL Server

- Implantação multirregional do SQL Server usando grupos de disponibilidade distribuídos
- Tabelas globais do Amazon DynamoDB
- Como usar tabelas globais do Amazon DynamoDB para capacitar arquiteturas multirregionais
- Dimensionamento automático do Amazon DynamoDB: otimização de desempenho e custo em qualquer escala
- Novo Exporte os dados da tabela do Amazon DynamoDB para o seu data lake no Amazon S3, sem necessidade de escrita de código
- Estou usando uma tabela DynamoDB sob demanda, mas ainda estou sendo limitado. Por que?
- Otimize a latência de verificação do Amazon DynamoDB por meio do design do esquema
- Como a capacidade adaptativa do Amazon DynamoDB acomoda padrões de acesso a dados irregulares (ou, por que o que você sabe sobre o DynamoDB pode estar desatualizado)
- AWS re:Invent 2018: Amazon DynamoDB sob o capô: como construímos um banco de dados de hiperescala
- Otimize a latência de verificação do Amazon DynamoDB por meio do design do esquema
- Recuperação pontual para DynamoDB
- Backup e restauração sob demanda para DynamoDB
- Preenchimento de um atributo Time to Live (TTL) do Amazon DynamoDB com o Amazon EMR
- Como automatizar a auditoria das melhores práticas operacionais para sua conta da AWS
- Solução de problemas em seu aplicativo DynamoDB Encryption Client
- Tratamento de erros com o DynamoDB
- Armazenamento em cache para desempenho com Amazon DocumentDB e Amazon ElastiCache
- Aumentando o desempenho do aplicativo e reduzindo os custos com o Amazon ElastiCache for Redis
- Solução de problemas do Amazon Elasticsearch Service
- Analisar Amazon Neptune Graphs usando Amazon SageMaker Jupyter Notebooks
- Visualize dados no Amazon Neptune usando a biblioteca VIS.is
- Como o JupiterOne da LifeOmic simplifica as operações de segurança e conformidade com o Amazon Neptune
- Integre o Power BI com o Amazon Redshift para obter insights e análises
- As 8 melhores práticas para processamento de ETL de alto desempenho usando o Amazon Redshift
- As 10 principais técnicas de ajuste de desempenho para o Amazon Redshift
- Ajustando o desempenho da consulta
- Amazon Redshift Consultas de solução de problemas

- Amazon Redshift Solução de problemas de carregamento de dados
- Apresentando o mecanismo de armazenamento Aurora
- Armazenamento e confiabilidade do Amazon Aurora
- Trabalhando com clusters multimestres do Aurora
- Como a Autodesk aumentou a escalabilidade do banco de dados e reduziu o atraso de replicação com o Amazon Aurora
- Solução de problemas do Aurora
- Amazon Aurora como alternativa ao Oracle RAC
- Reduzindo os custos de E/S de armazenamento do Aurora PostgreSQL
- Como a Cloudability impulsionou o desempenho, simplificou o ajuste e reduziu os custos com o Amazon Aurora
- Atualização do Amazon Aurora Chamar funções do Lambda a partir de procedimentos armazenados; Carregar dados do S3
- Atualização do Amazon Aurora Compatibilidade com PostgreSQL
- Introdução ao gerenciamento de cache de cluster Aurora PostgreSQL
- Gerenciamento de desempenho e dimensionamento para Amazon Aurora MySQL
- Audite os logs do banco de dados do Amazon Aurora para conexões, padrões de consulta e muito mais, usando o Amazon Athena e o Amazon QuickSight
- Práticas recomendadas com o Amazon Aurora PostgreSQL
- Auditar um cluster do Amazon Aurora
- <u>Práticas recomendadas para proteger dados confidenciais em</u> armazenamentos de dados da AWS
- Migração de banco de dados o que você precisa saber antes de começar?
- Reduza o custo do banco de dados e melhore a disponibilidade ao migrar para a Nuvem AWS
- Como executo tarefas comuns de DBA para instâncias de banco de dados do Amazon RDS?
- Parte 1 Papel do DBA ao migrar para o Amazon RDS: responsabilidades
- Parte 2 Papel do DBA ao migrar para o Amazon RDS: Automação
- Como dimensionar instâncias de replicação do AWS Database Migration Service (DMS)
- Práticas recomendadas para migrar um banco de dados Oracle para Amazon RDS PostgreSQL ou Amazon Aurora PostgreSQL: considerações de banco de dados de origem para o ambiente Oracle e AWS DMS CDC
- Como resolver alguns desafios comuns enfrentados ao migrar do Oracle para o PostgreSQL
- Automatização da migração de banco de dados e atividades de atualização com o AWS DMS
- Crie modelos do AWS CloudFormation para tarefas do AWS DMS usando o Microsoft Excel
- Automatizando a criação de mapeamentos de tabelas no AWS DMS
- Recursos do AWS Database Migration Service (manuais de migração)

Operações de sistemas na AWS

- Interface de linha de comando da AWS
- AWS CLI conclusão do comando
- A AWS CLI v2 agora está disponível para todos
- AWS CLI Configuração e configurações do arquivo de credenciais
- Ferramentas da AWS para PowerShell
- Usando as ferramentas da AWS para Windows PowerShell
- Ferramentas da AWS para referência de cmdlet do PowerShell
- Criação de um aplicativo de sala de aula virtual usando o Amazon Chime SDK
- Use EC2Rescue para Windows Server GUI
- Como posso executar os dados do usuário para criar automaticamente um arquivo a cada reinicialização da minha instância do Amazon EC2?
- Registrar a atividade do Windows Amazon EC2 UserData no Amazon CloudWatch
- Como posso me conectar à minha instância do Amazon EC2 se perdi meu par de chaves SSH após sua execução inicial?
- Como instalo o Agente do AWS Systems Manager (Agente SSM) em uma instância Linux do Amazon EC2 na inicialização?
- Executando playbooks do Ansible usando o comando de execução e o gerenciador de estado do EC2 Systems Manager
- Consulte os IDs de AMI do Amazon Linux mais recentes usando o armazenamento de parâmetros do AWS Systems Manager
- Consultar a AMI mais recente do Windows usando o repositório de parâmetros do Systems Manager
- Novo Consulta de regiões, endpoints e muito mais da AWS usando o armazenamento de parâmetros do AWS Systems Manager
- Como o armazenamento de parâmetros do AWS Systems Manager usa o AWS KMS
- A maneira certa de armazenar segredos usando o Parameter Store
- Use o Parameter Store para acessar segredos e dados de configuração com segurança no AWS CodeDeploy
- Rotação dos segredos do AWS Secrets Manager
- Como criar e recuperar segredos gerenciados no AWS Secrets Manager usando modelos do AWS CloudFormation
- Aplicação de patch em suas instâncias Windows EC2 usando o AWS Systems Manager Patch Manager
- Como corrigir instâncias do Windows EC2 em sub-redes privadas usando o AWS Systems Manager
- Como a Moody's usa o AWS Systems Manager para corrigir servidores em vários provedores de nuvem
- Serviços de atualização do Windows Server na AWS

- Como instalo o .NET Framework 3.5 em uma instância Windows do EC2 que não tem acesso à Internet?
- Como os patches são instalados AWS Systems Manager
- Como habilito o repositório EPEL para minha instância do Amazon EC2 executando CentOS, RHEL ou Amazon Linux?
- Empacotamento para distribuição usando o distribuidor do AWS Systems
 Manager para implantar o Datadog
- Aproveitando os avisos de interrupção de instância spot do Amazon EC2
- Créditos de CPU e utilização de linha de base para instâncias de desempenho com capacidade de intermitência
- Compreendendo os créditos de CPU da instância padrão T2
- Como paro e inicio instâncias do Amazon EC2 em intervalos regulares usando o Lambda?
- Como paro e inicio minhas instâncias usando o AWS Instance Scheduler?
- Demonstração de VPC de saída do AWS Transit Gateway
- Resolvendo consultas de DNS entre VPCs e sua rede
- Integrando a resolução de DNS do serviço de diretório com resolvedores do Amazon Route 53
- Conecte-se com segurança a instâncias do Linux em execução em uma Amazon VPC privada (encaminhamento de agente)
- Preciso definir um endereço IP privado estático para uma instância Windows do Amazon EC2?
- Por que recebo a mensagem de erro "Você não está autorizado a executar esta operação" quando tento iniciar uma instância do EC2?
- Como usar o Amazon AppStream 2.0 para reduzir a superfície de ataque do bastion host
- Novo Encaminhamento de porta usando o AWS System Manager Session Manager
- Gateway de área de trabalho remota na AWS AWS Quick Starts
- Anunciando o suporte do Lambda para o PowerShell Core
- Uma maneira simples de exportar suas configurações de IAM
- Redefina o dispositivo MFA perdido da sua conta raiz da AWS mais rapidamente usando o Console de gerenciamento da AWS
- Como posso redefinir a senha do administrador em uma instância Windows do EC2?
- Acesse servicos com seguranca pelo AWS PrivateLink
- Apresentando o balanceador de carga do AWS Gateway fácil implantação, escalabilidade e alta disponibilidade para dispositivos de parceiros
- <u>Drenagem da conexão ELB remova as instâncias do serviço com cuidado</u>
- Uma sub-rede em uso por balanceadores de carga em minha VPC tem endereços IP insuficientes
- AWS Network Firewall Novo serviço de firewall gerenciado em VPC
- Casos de uso para AWS Managed Microsoft AD
- Habilitando o SAML para seus recursos da AWS

- Habilitando a Federação para a AWS usando Windows Active Directory, ADFS e SAML 2.0
- Como automatizar a federação SAML para várias contas da AWS no Microsoft Azure Active Directory
- Como permitir que seus usuários acessem o Office 365 com o AWS Managed Microsoft AD
- Habilite o Office 365 com AWS Managed Microsoft AD sem sincronização de senha de usuário
- Como concedo aos meus usuários do Active Directory acesso à API ou AWS CLI com AD FS?
- Gerenciando a associação de domínio da frota dinâmica de instâncias do EC2
- Como recuperar credenciais de curto prazo para uso da CLI com o AWS Single Sign-on
- Como executar a tarefa ECS do Windows com o grupo Managed Service Account (gMSA)
- Atualize automaticamente as instâncias em um cluster do Amazon ECS usando o parâmetro AMI ID
- Gerenciando clusters do Amazon EKS com o Rancher
- Casos de uso de lote da AWS
- Crie seu próprio serviço de reconhecimento facial usando o Amazon Rekognition
- Usando o Amazon RDS Proxy com AWS Lambda
- <u>Use o Amazon WorkSpaces no seu Samsung Galaxy S8/S8+ com o novo Samsung DeX</u>
- Como posso usar o DataSync para transferir dados de um sistema de arquivos do Amazon EFS para um bucket do Amazon S3?
- Demonstração do AWS DataSync transfira facilmente dados de e para a AWS até 10 vezes mais rápido
- Novo Amazon FSx for Windows File Server rápido, totalmente gerenciado e seguro
- Trabalhando com Cópias de Sombra
- Implantando sistemas de arquivos Multi-AZ
- Amazon FSx for Windows File Server, Capítulo 1 Criando e configurando
- Amazon FSx for Windows File Server, Capítulo 2 Mais funcionalidades:
 Shadow Copy, DFS Namespace, Data Deduplication e Quotas
- Amazon FSx for Windows File Server, Capítulo 3 Mapeando o FSx para servidores Linux
- Amazon FSx for Windows File Server, Capítulo 4 Migrando dados com o AWS DataSync (Cenário de Multi-Região)
- Atingindo 80.000 IOPS para SQL Server no AWS EC2 e EBS
- Novo EBS Direct APIs Acesso Programático ao EBS Snapshot Content
- AWS re:Invent 2018: capacitando instâncias EC2 de última geração: mergulho profundo no sistema Nitro

- AWS re:Inforce 2019: benefícios de segurança da arquitetura Nitro
- Como a Amazon usa dispositivos resistentes a explosivos para transferir dados para a AWS (AWS Snowball)
- AWS OpsHub para família Snow
- Desempenho do Amazon S3 e otimização de custos
- Protegendo o Amazon S3 contra a exclusão de objetos (S3 "Lixeira")
- Quais são as diferenças entre dados e eventos de gerenciamento no CloudTrail?
- AWS Compute Optimizer seu serviço personalizado de otimização de recursos
- Conceitos do Amazon CloudWatch
- Referência do agente do CloudWatch Logs
- Tutoriais de eventos do CloudWatch
- Monitoramento do Trusted Advisor com Amazon CloudWatch Events e Amazon CloudWatch
- Agregador do AWS Trusted Advisor
- Monitoramento das descobertas do Amazon GuardDuty com eventos do Amazon CloudWatch
- Como funciona o AWS CloudFormation?
- Como resolvo erros de validação de modelo do AWS CloudFormation ou erros de formato de modelo?
- Melhore seu jogo de teste do AWS CloudFormation usando o TaskCat
- Um mergulho profundo nos testes com o TaskCat
- Criar uma pilha no console do AWS CloudFormation
- Novo Importar recursos existentes para uma pilha do CloudFormation
- Como evito que os recursos em minha pilha do AWS CloudFormation sejam excluídos ou atualizados?
- Trechos de modelo
- Atualização do AWS CloudFormation Roteiro de cobertura pública e CDK Goodies
- AWS re:Invent 2019: mergulho profundo no AWS Cloud Development Kit
- AWS re:Invent 2019: infraestrutura como .NET com o AWS CDK
- Conceitos básicos do AWS Support
- Práticas recomendadas de marcação da AWS
- AWS re:Invent 2015: um dia na vida de um engenheiro da Netflix
- AWS re:Invent 2016: outro dia na vida de um engenheiro da Netflix
- AWS re:Invent 2017: um dia na vida de um engenheiro da Netflix III
- AWS re:Invent 2018: outro dia na vida de um engenheiro de rede em nuvem na Netflix
- AWS re:Invent 2019: Um dia na vida de um engenheiro da Netflix IV
- Macaco da Conformidade

- Introdução ao DevOps na AWS
- DevOps e AWS (estudos de caso)
- Qual estrutura de equipe é ideal para o DevOps florescer?
- O que é Entrega Contínua?
- O que é Integração Contínua?
- Desvio de configuração: Phoenix Server vs Snowflake Server Comic
- Passo a passo: consulte as saídas de recursos em outra pilha do AWS CloudFormation
- Modelos de amostra do AWS CloudFormation
- Práticas recomendadas do AWS CloudFormation
- Referência de scripts auxiliares do CloudFormation
- Integração do AWS CloudFormation Guard em pipelines de CI/CD
- Apresentando o AWS CloudFormation Guard 2.0
- <u>Usando OPA para criar regras do AWS Config</u>
- Atualização do CloudFormation CLI + suporte a recursos de terceiros + registro
- Infraestrutura como código
- Exemplos de CDK da AWS
- Pipelines CDK: entrega contínua para aplicativos AWS CDK
- AWS CLI conclusão do comando
- Novas tentativas de erro e espera exponencial na AWS
- Recurso do AWS SAM e referência de propriedade
- Praticando Integração Contínua e Entrega Contínua na AWS
- Usando identidades federadas com o AWS CodeCommit
- Migrar um repositório incrementalmente
- Trabalhar com repositórios no AWS CodeCommit
- Integre o GitHub monorepo com o AWS CodePipeline para executar pipelines de CI/CD específicos do projeto
- Validação de solicitações pull do AWS CodeCommit com AWS CodeBuild e AWS Lambda
- Tutorial: Criar um pipeline simples (repositório do CodeCommit)
- Estratégia CodePipeline multibranch com arquitetura orientada a eventos
- Como criar um pipeline de CI/CD entre contas
- Construir um pipeline de CI/CD para implantação entre contas de uma API AWS Lambda com o Serverless Framework
- Recursos do Amazon CodeGuru
- Novo Amazon DevOps Guru ajuda a identificar erros e correções de aplicativos
- Gerenciamento de pacotes de software com AWS CodeArtifact
- Relatórios de teste com AWS CodeBuild
- Exemplo do AWS Elastic Beanstalk para CodeBuild
- Configurando um pipeline CI/CD integrando Jenkins com AWS CodeBuild e AWS CodeDeploy
- Construindo um pipeline seguro de entrega contínua entre contas

- Construir um pipeline de CI/CD para implantação entre contas de uma API AWS Lambda com o Serverless Framework
- Compilações locais do AWS CodeBuild
- Melhore o desempenho da compilação e economize tempo usando o cache local no AWS CodeBuild
- Estendendo o AWS CodeBuild com ambientes de compilação personalizados
- Novo Construindo um Fluxo de Trabalho de Integração Contínua com Step Functions e AWS CodeBuild
- Uso de máquinas de estado do AWS Step Functions para lidar com ações do AWS CodePipeline orientadas por fluxo de trabalho
- CI/CD completo com AWS CodeCommit, AWS CodeBuild, AWS CodeDeploy e AWS CodePipeline
- Integrações de produtos do AWS CodePipeline
- Integrações com tipos de ação do CodePipeline
- Implementação de DevSecOps usando o AWS CodePipeline
- Detecte e reaja a mudanças no estado do pipeline com o Amazon CloudWatch Events
- Construindo um pipeline seguro de entrega contínua entre contas
- Crie um pipeline no CodePipeline que usa recursos de outra conta da AWS
- Integrando o SonarCloud com o AWS CodePipeline usando o AWS CodeBuild
- Amazon ECS e tipos de balanceador de carga
- Como configuro o mapeamento dinâmico de portas para o Amazon ECS?
- Criação de contêineres do Windows com AWS CodePipeline e ações personalizadas
- Maneira mais fácil de controlar o acesso às regiões da AWS usando políticas IAM
- AWS: Nega acesso à AWS com base na região solicitada
- <u>Tutorial do IAM: permitir que os usuários gerenciem suas credenciais e</u> configurações de MFA
- Integração do AWS CodeCommit com Jenkins
- Referência de especificação de compilação para CodeBuild
- Referência do arquivo AppSpec do CodeDeploy
- Como testar e depurar o AWS CodeDeploy localmente antes de enviar seu código
- AWS CodeDeploy agora oferece suporte a implantações lineares e canário para Amazon ECS
- Visão geral das opções de implantação na AWS
- Execute o código antes de encerrar uma instância do EC2 Auto Scaling
- Implementação de microsservicos na AWS
- Arquiteturas de microfrontend na AWS
- Substituindo o Monólito com a AWS, Micro Frontends e Modyo
- Melhores práticas para trabalhar com funções do AWS Lambda
- Cotas Lambda

- Exemplo de dimensionamento de simultaneidade provisionada
- Simultaneidade reservada
- Posso ter variáveis de ambiente comuns para um grupo de funções do Lambda?
- Anunciando rede VPC aprimorada para funções do AWS Lambda
- Teste aprimorado no console AWS Lambda
- Compreendendo as diferentes maneiras de invocar funções do Lambda
- <u>Serverless COBOL: Rejuvenescendo o código legado com software de código aberto Parte 1</u>
- Serverless COBOL: Rejuvenescendo o código legado com software de código aberto — Parte 2
- Anatomia do modelo AWS SAM
- Tratamento de erros em Step Functions
- Esperar em funções de passo
- Como atualizar produtos provisionados do AWS Service Catalog para novas versões de produtos e relatar alterações usando AWS Step Functions, AWS Lambda e Amazon Athena
- Novo Simulação e teste local com a CLI do Amplify
- Configurar integrações simuladas no API Gateway
- Habilite a integração simulada usando o console do API Gateway
- Implantando aplicativos sem servidor gradualmente
- Aplicando a Metodologia de Aplicativo de Doze Fatores a Aplicativos Sem Servidor
- Implantação de aplicativos em ambientes Elastic Beanstalk
- Configure um pipeline de implantação contínua usando o AWS CodePipeline e o AWS Elastic Beanstalk
- Noções básicas do Docker para Amazon ECS
- Automatizando a reversão de implantações com falha do Amazon ECS
- Crie um pipeline de entrega contínua para suas imagens de contêiner com o Amazon ECR como origem
- Estratégias de colocação de tarefas do Amazon ECS
- Autenticação de registro privado para tarefas
- Como o Amazon ECS gerencia recursos de CPU e memória
- Como posso alocar memória para tarefas no Amazon ECS?
- Digitalização de imagens Amazon ECR
- Varredura de imagens do Docker em busca de vulnerabilidades usando Clair,
 Amazon ECS, ECR e AWS CodePipeline
- Como funciona o sistema de compilação Bottlerocket
- Implementação de DevSecOps usando o AWS CodePipeline
- Criação de pipeline completo de AWS DevSecOps CI/CD com ferramentas SCA, SAST e DAST de código aberto
- Como inserir segurança de código aberto em seu pipeline do AWS CodeBuild
- Digitalização de imagens com Trivy em um AWS CodePipeline
- Como inserir segurança de código aberto em seu pipeline do AWS CodeBuild

- Integração de testes de segurança do AWS CloudFormation com relatórios AWS Security Hub e AWS CodeBuild
- <u>Usando AWS CodePipeline</u>, <u>AWS CodeBuild e AWS Lambda para testes de <u>IU automatizados sem servidor</u>
 </u>
- Implantações de ajuste fino azul/verde no balanceador de carga de aplicativos
- Tutorial: Criando um servico usando uma implantação azul/verde
- Automatização de implantações azuis/verdes de infraestrutura e código de aplicativo usando AMIs, AWS Developer Tools e Amazon EC2 Systems Manager
- Automatize os pipelines de criação de imagens do sistema operacional com o EC2 Image Builder
- Use o AWS CodeDeploy para implementar implantações azul/verde para AWS Fargate e Amazon ECS
- Executando implantações azul/verde com AWS CodeDeploy e grupos de Auto Scaling
- Crie servidores imutáveis usando o EC2 Image Builder e o AWS CodePipeline
- Parâmetros de Definição de Tarefa
- Exemplos de definições de tarefas
- Implantação contínua no Amazon ECS usando AWS CodePipeline, AWS CodeBuild, Amazon ECR e AWS CloudFormation
- CI/CD no Amazon EKS usando AWS CodeCommit, AWS CodePipeline, AWS CodeBuild e FluxCD
- Implantação contínua para Kubernetes usando AWS CodePipeline, AWS CodeCommit, AWS CodeBuild, Amazon ECR e AWS Lambda
- Considerações do AWS Fargate
- Personalização avançada do ambiente com arquivos de configuração (.ebextensions)
- Clone um ambiente do Elastic Beanstalk
- Console do AWS X-Ray
- Depuração com Amazon CloudWatch Synthetics e AWS X-Ray
- Integração do AWS X-Ray com outros serviços da AWS
- Executando o daemon do X-Ray no Amazon ECS
- Usando o ServiceLens para monitorar a integridade de seus aplicativos
- Sintaxe de consulta do CloudWatch Logs Insights
- Consultas de amostra do CloudWatch Logs Insights
- Anunciando o CloudTrail Insights: Identifique e responda a atividades incomuns da API
- Criando uma trilha para uma organização
- Gerencie regras personalizadas do AWS Config com correções usando pacotes de conformidade
- Como criar regras personalizadas do AWS Config com o AWS CodeStar

- Novo Use o CloudWatch Synthetics para monitorar sites, endpoints de API, fluxos de trabalho da Web e muito mais
- Executando comandos da AWS no Slack usando o AWS Chatbot
- Apresentando o AWS Chatbot: ChatOps para AWS
- Governança de TI em um ambiente dinâmico de DevOps
- AWS Summit Cultura DevOps na Amazon
- AWS re:Invent 2018: migrando para o DevOps no Amazon Way
- Aplicando a Metodologia de Aplicativo de Doze Fatores a Aplicativos Sem Servidor
- Soluções AWS Teste de carga distribuída na AWS
- <u>Use Serverspec para desenvolvimento orientado a testes de código de</u> infraestrutura

Engenharia de segurança na AWS

- Lista de verificação de segurança da AWS
- Arquitetura de referência de segurança da AWS (AWS SRA)
- Linha de base de segurança de inicialização da AWS (AWS SSB)
- Recursos de privacidade dos serviços da AWS
- Modelo de Responsabilidade Compartilhada
- AWS Cloud Adoption Framework (CAF) Perspectiva de segurança
- Navegando na conformidade com a LGPD na AWS
- NIST Cybersecurity Framework (CSF) Alinhando-se ao NIST CSF na Nuvem AWS
- Serviços da AWS no escopo do programa de conformidade
- Conformidade com PCI na AWS
- Guia de resposta a incidentes de segurança da AWS
- Como abordar a modelagem de ameaças
- Segurança Provável Raciocínio Automatizado
- Intervalos de endereços IP da AWS
- Práticas recomendadas de IAM
- Limitações em entidades e objetos IAM
- Referência de elementos de política JSON do IAM
- Elementos da política do IAM: variáveis e tags
- IAM: políticas e permissões
- Como definir permissões com privilégios mínimos para ações chamadas pelos serviços da AWS
- Crie permissões de sessão refinadas usando políticas gerenciadas do IAM
- Limites de permissões para entidades IAM
- Como posso usar limites de permissões para limitar o escopo de usuários e funcões do IAM e impedir a escalação de privilégios?
- Lógica de avaliação de política
- Chaves de contexto de condição global da AWS
- Criando uma condição com várias chaves ou valores

- Como posso usar tags de política do IAM para restringir como uma instância
 EC2 ou volume EBS pode ser criado?
- Usando funções vinculadas ao serviço
- Abordagens para autenticação de aplicativos externos em um cenário máquina a máquina
- Servicos da AWS que funcionam com IAM
- Reforce as permissões do S3 para seus usuários e funções do IAM usando o histórico de acesso das ações do S3
- Automatize a análise de suas permissões usando as APIs do consultor de acesso do IAM
- Provando seguranca em escala com raciocínio automatizado
- Como a AWS usa raciocínio automatizado para ajudar você a obter segurança em escala (AWS Zelkova)
- IAM Access Analyzer Por que habilitar?
- Validação da política do Access Analyzer
- Referência de verificação de política do Access Analyzer
- Gere políticas com base na atividade de acesso
- Como posso conceder a um usuário o acesso do console do Amazon S3 apenas a um determinado bucket ou pasta?
- Anunciando o Golden AMI Pipeline
- Criando um pipeline Golden AMI integrado ao Qualys para avaliações de vulnerabilidade
- Introdução à Automação
- Casos de uso de automação
- <u>Use o AWS Fargate e o Prowler para enviar descobertas de configuração de</u> segurança sobre os serviços da AWS para o Security Hub
- Como posso usar os dados do usuário para substituir um par de chaves SSH perdido após o lançamento inicial da minha instância do Amazon EC2?
- Como posso usar a automação do Systems Manager para garantir que apenas o IMDSv2 seja usado para acessar os metadados da minha instância do Amazon EC2?
- AWS re:Invent 2019: práticas recomendadas de segurança para o serviço de metadados da instância Amazon EC2 (IMDSv2)
- Adicione defesa em profundidade contra firewalls abertos, proxies reversos e vulnerabilidades SSRF com aprimoramentos no EC2 Instance Metadata Service (IMDSv2)
- AWS re:Invent 2019: mergulho profundo no Amazon EBS
- Automatização de processos para lidar e corrigir alertas de abuso da AWS
- Recebi um relatório de abuso da AWS sobre meus recursos o que devo fazer?
- Como denuncio abuso de recursos da AWS?
- O que fazer se você expor inadvertidamente uma chave de acesso da AWS
- Como detectar e revogar automaticamente o acesso n\u00e3o intencional do IAM com eventos do Amazon CloudWatch

- AWS re:Invent 2018: como o Nubank automatiza a segurança refinada com IAM, AWS Lambda e CI/CD
- AWS re:Invent 2017: Use o Amazon EC2 Systems Manager para realizar resiliência automatizada
- Habilitando Dispositivos MFA
- <u>Tutorial do IAM: permitir que os usuários gerenciem suas credenciais e</u> configurações de MFA
- <u>Usando exclusão de MFA</u>
- AWS: permite que usuários IAM autenticados por MFA gerenciem suas próprias credenciais na página de minhas credenciais de segurança
- <u>Usando SSL/TLS para criptografar uma conexão com uma instância de</u> banco de dados
- Práticas recomendadas para proteger dados confidenciais em armazenamentos de dados da AWS
- Qual política de bucket do S3 devo usar para cumprir a regra do AWS Config s3-bucket-ssl-requests-only?
- Servindo conteúdo criptografado SSE-KMS do S3 usando o CloudFront
- Analisando objetos S3 criptografados com o Amazon Macie
- Amazon Macie Guia do usuário
- Usando identificadores de dados gerenciados no Amazon Macie
- Automatize o arquivamento e a exclusão de dados confidenciais usando o Amazon Macie
- Alteração da criptografia do Amazon S3 de S3-Managed para AWS KMS
- O que o Amazon S3 replica?
- Aplicando as melhores práticas para proteger dados confidenciais no Amazon RDS
- Executando criptografia do lado do cliente do banco de dados SQL para alta disponibilidade multirregional
- Monitore as atividades do banco de dados Amazon Aurora usando o DataSunrise Database Security
- Como usar o AWS Secrets Manager para alternar credenciais para todos os tipos de banco de dados Amazon RDS, incluindo Oracle
- Como usar o AWS Secrets Manager para armazenar e alternar pares de chaves SSH com segurança
- Rotacione automaticamente as chaves de acesso do usuário do IAM usando o AWS Secrets Manager
- TLS pós-quântico agora com suporte no AWS KMS
- AWS re:Inforce 2019: como a criptografia funciona na AWS
- Como corrigir as descobertas de segurança do Amazon Inspector automaticamente
- Agentes do Amazon Inspector
- Tipos de descoberta do GuardDuty EC2
- Parceiros do Amazon GuardDuty
- Resposta e correção automatizadas com o AWS Security Hub

- Habilitando a integração do AWS Security Hub com o AWS Chatbot
- AWS Security Hub insights gerenciados
- Como habilitar ações personalizadas no AWS Security Hub
- Automatização de alertas e correção de benchmark AWS CIS usando o Eventbridge
- Amazon EventBridge Eventos dos serviços da AWS
- Renovação gerenciada para certificados emitidos pela Amazon da ACM
- Por que meu certificado ACM falhou na renovação automática?
- Posso mudar o método de validação do meu certificado ACM?
- O que é Amazon Kinesis Agent para Microsoft Windows?
- <u>Tutorial: Envio de logs de fluxo de VPC para Splunk usando o Amazon</u>
 Kinesis Data Firehose
- Escale o Amazon Kinesis Data Streams com o AWS Application Auto Scaling
- Solução de problemas de consumidores do Kinesis Data Streams
- Opcões de formato para entradas e saídas de ETL no AWS Glue
- Como visualizar e refinar a segurança de sua rede adicionando IDs de grupos de segurança aos seus logs de fluxo de VPC
- Como usar Nubeva com Amazon VPC Traffic Mirroring para obter visibilidade descriptografada de seu tráfego de rede
- Novo Espelhamento de tráfego de VPC Capture e inspecione o tráfego de rede
- Demonstração prática do mecanismo de regras flexíveis do AWS Network
 Firewall Parte 1
- Demonstração prática do mecanismo de regras flexíveis do AWS Network
 Firewall Parte 2
- Protegendo mensagens publicadas no Amazon SNS com AWS PrivateLink
- Apresentando o AWS Client VPN para acessar com segurança recursos locais e da AWS
- AWS Client VPN Cenários e exemplos
- AWS Direct Connect + VPN
- Como estabeleço uma AWS VPN em uma conexão do AWS Direct Connect?
- Adicionar segurança MACsec às conexões do AWS Direct Connect
- Como adicionar filtragem de DNS à sua instância NAT com Squid
- Por que meu URL pré-assinado para um bucket do Amazon S3 está expirando antes do tempo de expiração especificado?
- Como aumentar a segurança de dados confidenciais do cliente usando a criptografia em nível de campo do Amazon CloudFront
- Authorization@Edge usando cookies: proteja seu conteúdo do Amazon CloudFront contra download por usuários não autenticados
- Como uso o CloudFront para atender a um site estático hospedado no Amazon S3?
- Reduza os riscos de DDoS usando Amazon Route 53 e AWS Shield
- O relatório do cenário de ameaças do AWS Shield já está disponível

- AWS re:Invent 2016: mitigando ataques DDoS na AWS: cinco vetores e quatro casos de uso
- Automações de segurança do AWS WAF
- Simplifique o login com a autenticação integrada do Application Load Balancer
- Application Load Balancers agora oferecem suporte a vários certificados TLS com seleção inteligente usando SNI
- Controlando e gerenciando o acesso a uma API REST no API Gateway
- Apresentando a autenticação TLS mútua para o Amazon API Gateway
- Usar autorizadores Lambda do API Gateway
- Criação de federação do ADFS para seu aplicativo da web usando grupos de usuários do Amazon Cognito
- Qual é a diferença entre grupos de usuários e grupos de identidades do Amazon Cognito?
- Como configuro um grupo de usuários do Amazon Cognito como um autorizador em uma API REST do API Gateway?
- Como usar novos recursos avançados de segurança para grupos de usuários do Amazon Cognito
- Adicionando segurança avançada a um grupo de usuários
- Como habilitar o LDAPS do lado do servidor para seu diretório AWS Managed Microsoft AD
- Integrações: Active Directory, Azure AD com AWS IAM e AWS Single Sign-On
- Notas de campo: Integrando um ambiente de origem de várias florestas com o AWS SSO
- Notas de campo: Integrando o Active Directory Federation Service com o AWS Single Sign-On
- Novo aplicativo de galeria AWS SSO simplifica a configuração do Azure AD com AWS
- AWS SSO e integração do Azure AD passo a passo
- Como usar o G Suite como um provedor de identidade externo para AWS SSO
- A próxima evolução no login único da AWS
- Como criar e gerenciar usuários no AWS Single Sign-On
- Como importar usuários e grupos em massa de CSV para o AWS SSO
- AWS SSO Aplicativos com suporte
- Habilitando o acesso do agente de identidade personalizado ao console AWS
- Federação de identidade na AWS
- Folha de dicas de segurança SAML OWASP
- Validação de pré-commit do Git de modelos do AWS CloudFormation com cfn-lint
- Como usar o AWS Config para monitorar e responder a buckets do Amazon
 S3 que permitem acesso público

- AWS Config: verificando a conformidade com novas opções de regras gerenciadas
- Modelos de Amostra de Pacote de Conformidade
- Práticas recomendadas do AWS Config
- Usando as restrições do AWS Service Catalog
- Construindo um React Frontend para Catálogo de Serviços com o AWS Amplify
- Zona de aterrissagem da AWS
- Acelerador AWS Terraform Landing Zone (TLZ)
- Apresentando o Cloud Development Kit para Terraform (Visualização)
- Torre de controle da AWS
- AWS Control Tower Configure e administre um ambiente AWS com várias contas
- Referência de guarda-corpo
- Soluções AWS Personalizações para AWS Control Tower
- Log centralizado da AWS
- <u>Testes de Vulnerabilidade e Penetração</u>
- Teste de penetração na nuvem AWS: o que você precisa saber
- Arquitetura padronizada para PCI DSS na Nuvem AWS
- Tutorial: Bloqueando endereços IP que enviam solicitações inválidas
- Arquiteturas para exemplificar assinatura digital e transmissão segura de mensagens para o Sistema de Pagamento Instantâneo (PIX) brasileiro
- Elevando o nível de armazenamento: como melhorar sua recuperação de desastres, prevenção de ransomware e estratégia de backup

Executando contêineres no Amazon Elastic Kubernetes Service

- Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS) Primer
- Containers na AWS Dia de Imersão
- Apresentando os controladores da AWS para Kubernetes (ACK)
- Mergulhe profundamente no contêiner de fogos de artifício
- 16 Benefícios do Amazon EKS para você considerar ao escolher sua opção de implantação
- Boas práticas de uso de instâncias Spot no Amazon EKS
- Nós autogerenciados
- Grupos de nós gerenciados
- O utilitário de linha de comando eksctl
- eksctl A CLI oficial do Amazon EKS
- Gerenciando clusters do Amazon EKS com o Rancher
- Considerações sobre VPC de cluster
- Implantar um aplicativo do Kubernetes
- Operar um aplicativo sem estado multirregional usando o Amazon EKS
- Como criar imagens de contêiner com o Amazon EKS no Fargate

- Acelerando os tempos de inicialização de contêineres do Windows com o
 EC2 Image builder e a estratégia de cache de imagens
- Como capturar logs de aplicativos ao usar o Amazon EKS no AWS Fargate
- <u>Logs de streaming de pods do Windows do Amazon EKS para Amazon</u>
 CloudWatch Logs usando Fluentd
- <u>Uso do Amazon FSx for Windows File Server como armazenamento</u> persistente em contêineres do Windows
- Usando o driver FSx for Lustre CSI com Amazon EKS
- Fluent Bit para Amazon EKS no AWS Fargate está aqui
- Instale o SSM Agent em nós de trabalho do Amazon EKS usando Kubernetes
 DaemonSet
- Novo Use o CloudWatch Synthetics para monitorar sites, endpoints de API, fluxos de trabalho da Web e muito mais
- Monitoramento visual de aplicativos com o Amazon CloudWatch Synthetics
- Introdução ao AWS App Mesh e Amazon EKS
- Uso de injeção de sidecar no Amazon EKS com AWS App Mesh
- Rede Amazon EKS
- Rede de pods (CNI)
- Otimize o uso de endereços IP por pods em seu cluster do Amazon EKS
- Desmistificando a rede de cluster para nós de trabalho do Amazon EKS
- Apresentando grupos de seguranca para pods
- Instalando o Calico no Amazon EKS
- Calico de código aberto para contêineres do Windows no Amazon EKS
- Apresentando a autenticação do provedor de identidade OIDC para Amazon EKS
- Kubernetes RBAC e integração IAM no Amazon EKS usando um Kubernetes
 Operator baseado em Java
- Instalando o aws-iam-authenticator
- Gerenciando usuários ou funções do IAM para seu cluster
- Por que n\u00e3o consigo me conectar ao meu cluster do Amazon EKS?
- Como resolvo o erro "Your current user or role does not have access to Kubernetes objects on this EKS cluster" no Amazon EKS?
- Solução de problemas de IAM no EKS
- Autenticação do Windows em pods do Windows do Amazon EKS
- Como usar o ACM Private CA para habilitar o mTLS no AWS App Mesh
- Como usar o AWS Secrets & Configuration Provider com o driver CSI do Kubernetes Secrets Store
- SkyScanner: criando clusters Kubernetes altamente disponíveis e multirregionais em um local 100% Amazon EC2

Arquiteturas de Referência e Ferramentas

- Inícios rápidos da AWS
- Soluções AWS

- Terra sem servidor
- Modelos do AWS CloudFormation
- AWS SAM repositório de aplicativos sem servidor
- Amostras da AWS
- Padrões de design da nuvem AWS
- Calculadora de preços da AWS
- Calculadora mensal simples da AWS
- A Biblioteca dos Construtores da Amazon
- Diagramas e notas do AWS Geek Cloud
- Rede de infraestrutura global da AWS (mapa 3D)
- Explore os postos avancados da AWS
- Cursos de provedores de treinamento digital da AWS
- AWS re:Invent 2020 Anúncios do blog de notícias
- [FERRAMENTAS] <u>AWS Cloud Adoption Readiness Tool (CART)</u>
- [FERRAMENTAS] Amazon ECR Public Gallery
- [FERRAMENTAS] <u>Experimente aplicativos de amostra no Amazon</u> AppStream 2.0
- [FERRAMENTAS] AWS Sandbox Accounts for Events
- [FERRAMENTAS] Ferramentas de suporte da AWS
- [FERRAMENTAS] CloudPing
- [FERRAMENTAS] <u>Ferramenta de comparação de velocidade de aceleração</u> de transferência S3
- [FERRAMENTAS] AWS Global Accelerator Comparação de velocidade
- [FERRAMENTAS] <u>CIDRs sobrepostos usando o AWS Transit Gateway em</u> instâncias VPC e NAT
- [FERRAMENTAS] <u>Seletor de instâncias do Amazon EC2</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Amazon WorkSpaces Verificação de integridade da</u> conexão
- [FERRAMENTAS] <u>Playground da Web Identity Federation</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Exemplos de política de controle de serviço</u>
- [FERRAMENTAS] Sincronização do AWS IAM Identity Center
- [FERRAMENTAS] <u>Autenticação sem senha do Amazon Cognito</u>
- [FERRAMENTAS] Gerador de políticas da AWS
- [FERRAMENTAS] <u>Chave de acesso IAM-Rotação automática</u>
- [FERRAMENTAS] Gerenciador de contatos alternativo do AWS Organizations
- [FERRAMENTAS] Ferramenta temporária de acesso elevado
- [FERRAMENTAS] <u>Demonstrações do AWS Elastic Load Balancer</u>
- [FERRAMENTAS] <u>AWS Health Aware</u>
- [FERRAMENTAS] <u>AWS Deployment Framework</u>
- [FERRAMENTAS] Ferramentas do Trusted Advisor
- [FERRAMENTAS] <u>Chaves expostas do Trusted Advisor CloudWatch Event</u> Monitor
- [FERRAMENTAS] Exemplos de manual de resposta a incidentes da AWS
- [FERRAMENTAS] <u>Integração do Macie Findings com o Slack Channel</u>

- [FERRAMENTAS] <u>Git-Secrets</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Ferramenta de avaliação de segurança de</u> autoatendimento
- [FERRAMENTAS] AWS CloudSaga Simule eventos de segurança na AWS
- [FERRAMENTAS] <u>AWS Secure Environment Accelerator</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Desativador de controles entre contas do AWS Security</u> <u>Hub</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Amazon Guardduty Tester</u>
- [FERRAMENTAS] SIEM no Amazon Elasticsearch Service
- [FERRAMENTAS] <u>Painéis de operações do AWS WAF</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Amazon S3 Encontre e Esqueça</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Volumes EBS de anexação múltipla em vários hosts</u> <u>usando GFS2</u>
- [FERRAMENTAS] Hub de transferência de dados plug-in S3
- [FERRAMENTAS] Hub de replicação de dados da AWS
- [FERRAMENTAS] AWS Data Wrangler
- [FERRAMENTAS] <u>AWS Dev Fabric para SQL Server</u>
- [FERRAMENTAS] Solução Simples de Arquivamento de Banco de Dados
- [FERRAMENTAS] <u>Ferramenta de instantâneo para Amazon Aurora</u>
- [FERRAMENTAS] Cliente de criptografia Amazon DynamoDB para Python
- [FERRAMENTAS] Registro de Dados Abertos na AWS
- [FERRAMENTAS] <u>Karpenter para Kubernetes</u>
- [FERRAMENTAS] Bootstrapping de clusters com EKS Blueprints
- [FERRAMENTAS] <u>Implantação de contêiner Nextcloud na AWS sem</u> servidor
- [FERRAMENTAS] AWS SSM Chaos Runner
- [FERRAMENTAS] AWS Amplify Identity Broker com Cognito
- [FERRAMENTAS] AWS IAM Authenticator para Kubernetes
- [FERRAMENTAS] <u>AWS ParallelCluster HPC para a nuvem</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Gerenciamento operacional: inventário, aplicação de</u> patches e conformidade
- [FERRAMENTAS] <u>Inventário automatizado da AWS (aws-auto-inventory)</u>
- [FERRAMENTAS] <u>Incrivel CloudFormation</u>
- [FERRAMENTAS] AWS CloudFormation Guard
- [FERRAMENTAS] TaskCat
- [FERRAMENTAS] <u>Inversão de modelo do AWS CloudFormation</u>
- [FERRAMENTAS] Aplicativo de amostra do AWS Device Farm para Android
- [FERRAMENTAS] Site estático seguro do Amazon CloudFront
- [FERRAMENTAS] <u>Processamento de eventos SES</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] O Guia Aberto para Amazon Web Services
- [FERRAMENTAS não oficiais] JMESPath
- [FERRAMENTAS não oficiais] JMESPath Terminal
- [FERRAMENTAS não oficiais] AWSume: AWS Assume Made Awesome
- [FERRAMENTAS não oficiais] Faixas de IP da AWS

- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] <u>Cloudcraft Crie diagramas inteligentes da</u> <u>AWS</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] Incrível SNS
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] O moedor
- [FERRAMENTAS não oficiais] Apache JMeter
- [FERRAMENTAS não oficiais] Calculadora de instância do Kubernetes
- [FERRAMENTAS não oficiais] Kubecost Modelo de custo
- [FERRAMENTAS não oficiais] kubectl
- [FERRAMENTAS não oficiais] eksctl
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] Fazendeiro
- [FERRAMENTAS não oficiais] Porto
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] Amostras do Docker
- [FERRAMENTAS não oficiais] Dockerfile-lint
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Tabela Periódica de DevOps</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] CloudFormation Lint: CFN Nag
- [FERRAMENTAS não oficiais] CloudFormation Lint: CFripper
- [FERRAMENTAS não oficiais] Checkov Prisma Cloud
- [FERRAMENTAS não oficiais] OPA Open Policy Agent
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>IAMSpy AWS IAM</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] Principal Mapper (PMapper) AWS IAM
- [FERRAMENTAS não oficiais] AWS SSO Util
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Transferência da AWS para SFTP Azure AD</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Timber Logging appender para AWS S3</u>
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] <u>Locais de presença de CDN do AWS</u> CloudFront
- [FERRAMENTAS não oficiais] Teste de carga Lambda
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] <u>AWS Lambda Power Tuning</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] Honeypots incríveis
- [FERRAMENTAS não oficiais] Abelhas com metralhadoras!
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] Modern Honey Network
- [FERRAMENTAS n\u00e30 oficiais] OWASP ZAP
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] ScoutSuite
- [FERRAMENTAS não oficiais] AWS Sec Monitor
- [FERRAMENTAS não oficiais] Prowler AWS Security Tool
- [FERRAMENTAS não oficiais] Rhino Security Labs Pacu
- [FERRAMENTAS não oficiais] Rhino Security Labs CloudGoat
- [FERRAMENTAS não oficiais] Rhino Security Labs Cloud Container Attack
- [FERRAMENTAS não oficiais] Clara anti-malware para baldes S3
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Cloudsplaining ferramenta de avaliação de segurança IAM</u>
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] <u>CrowdStrike Cloud-AWS</u>
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] <u>Lithnet Password Protection for Active</u> <u>Directory (LPP)</u>

- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Gophish Estrutura de phishing de código</u> aberto
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>aws-cloud-mindmaps</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] Gravador de console para AWS
- [FERRAMENTAS não oficiais] Netflix ConsoleMe
- [FERRAMENTAS não oficiais] Netflix Weep
- [FERRAMENTAS não oficiais] Twemproxy (quebra-nozes)
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>alterNAT</u>
- [FERRAMENTAS n\u00e3o oficiais] <u>Amostras MySQL</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] Demonstração estática 2048
- [FERRAMENTAS não oficiais] Gerador de relatórios de custos
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>aws-nuke limpeza da conta da AWS</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] <u>Fido: um script de download do PowerShell para ISOs do Windows</u>
- [FERRAMENTAS não oficiais] Git Repository Sync Action

Oficinas & Laboratórios

- [LABS] Qwiklabs da AWS
- [LABS] <u>Laboratórios bem arquitetados da AWS</u>
- [LABS] VMware Cloud na AWS
- [LABS] <u>Divida um aplicativo Monolith em microsserviços</u>
- [LABS] <u>Criação de CI/CD com implantações Blue/Green e Canary em EKS</u> usando CDK
- [Workshop] Workshops da AWS
- [Workshop] <u>AWSome Workshops da AWS</u>
- [Workshop] AWS Well-Architected Labs
- [Workshop] <u>Modelo de Maturidade de Segurança da AWS</u>
- [Workshop] AWS Cloud Champion
- [Workshop] Workshop de Redes Transit Gateway e Traffic Mirroring
- [Workshop] Workshop de instâncias spot do Amazon EC2
- [Workshop] Amazon CloudWatch
- [Workshop] <u>SSM & Configuração</u>
- [Workshop] Construindo arquiteturas orientadas a eventos na AWS
- [Oficina] Oficina Amazon FSx
- [Workshop] Dia de Imersão do SQL Server
- [Workshop] <u>Contêineres do Windows na AWS</u>
- [Workshop] Amazon ECS Workshop para AWS Fargate
- [Workshop] Workshop Amazon EKS
- [Workshop] Workshop Amazon Lightsail
- [Workshop] <u>Laboratórios Amazon DynamoDB</u>
- [Workshop] Amazon Aurora Labs para MySQL
- [Workshop] Gerar conteúdo com Lambda@Edge
- [Workshop] Workshop AWS EMP

- [Workshop] Workshop de Migração de Banco de Dados AWS
- [Workshop] Workshop do CloudEndure Migration Factory
- [Workshop] <u>CloudEndure Deep Dive Workshop</u>
- [Workshop] Disaster Recovery/Recuperação de Desastres na AWS
- [Workshop] <u>Dia de Imersão em Migração</u>
- [Workshop] Guia do Workshop de Migração e Modernização
- [Workshop] Workshop de análise de streaming da Kynesis
- [Workshop] <u>Identidade: escolha sua própria aventura SAML</u>
- [Workshop] Configuração de várias contas da AWS
- [Workshop] Workshop de Zona de Aterrissagem
- [Workshop] Workshop de ferramentas do AWS Service Catalog
- [Workshop] Workshops de segurança da AWS
- [Workshop] Workshops de segurança Limites de permissão: como delegar permissões de verdade na AWS
- [Workshop] Workshops de Segurança Proteção de Dados, Detecção,
 Identidade, Detecção de Ameaças
- [Workshop] Workshops de proteção de cargas de trabalho da AWS
- [Workshop] <u>Trabalhando com o Amazon GuardDuty</u>
- [Workshop] <u>Escalando detecção e resposta a ameaças na AWS</u>
- [Workshop] <u>Integrando a segurança em seu pipeline de contêineres</u>
- [Workshop] <u>DevSecOps com Snyk</u>
- [Workshop] <u>DevSecOps na AWS</u>
- [Workshop] Workshop de CI/CD para Amazon ECS
- [Workshop] <u>Obtendo insights operacionais com AlOps usando o Amazon</u> DevOps Guru
- [Workshop] Windows na AWS
- [Workshop] <u>Executando cargas de trabalho da Microsoft no AWS Immersion</u>
 Day
- [Workshop] Amazon RDS para SQL Server Workshop
- [Workshop] Workshop do kit de desenvolvimento de nuvem AWS (CDK)
- [Workshop] Aprenda Python no Workshop da AWS
- [Workshop não oficial] Bem-vindo ao desafio flAWS
- [Workshop n\u00e3o oficial] <u>Bem-vindo ao desafio flAWS 2</u>
- [Workshop n\u00e3o oficial] Jogue com o Docker
- [Workshop não oficial] Olá Kubernetes com Minikube
- [SLIDES] <u>Fundamentos técnicos da AWS</u>
- [SLIDES] AWS Business Essentials Day
- [MATERIAL] Advanced Architecting on AWS- Suplemento do Curso Online
- [EBOOK] <u>Teste prático de penetração na AWS com Kali Linux</u>
- [ARQUIVOS] <u>Demonstração de scripts AWS EKS Course</u>
- [ARQUIVOS] <u>Engenharia de segurança na AWS laboratório de script 2</u>
- [ARQUIVOS] <u>Desenvolvendo na AWS Recursos adicionais</u>
- [ARQUIVOS] Desenvolvendo na AWS Soluções para laboratórios
- [ARQUIVOS] <u>AWSome Days Recursos Adicionais</u>

- [VIDEO-LABS] <u>Fundamentos técnicos da AWS</u>
- [VIDEO-LABS] Fundamentos do AWS Cloud Practitioner
- [VIDEO-LABS] Princípios básicos de segurança da AWS
- [VIDEO-LABS] Melhores práticas bem arquitetadas
- [VIDEO-LABS] <u>Arquitetura na AWS v6.8</u>
- [VIDEO-LABS] Arquitetura na AWS v7.0
- [VIDEO-LABS] <u>Arquitetura avançada na AWS v2.8</u>
- [VIDEO-LABS] <u>Arquitetura avançada na AWS v3.0</u>
- [VIDEO-LABS] Gerenciamento financeiro na nuvem para construtores
- [VIDEO-LABS] Operações de sistemas na AWS v3.3
- [VIDEO-LABS] Operações de sistemas na AWS v4.0
- [VIDEO-LABS] <u>Desenvolvendo na AWS</u>
- [VIDEO-LABS] <u>Desenvolvendo na AWS v4.0</u>
- [VIDEO-LABS] <u>Desenvolvimento Avançado na AWS</u>
- [VIDEO-LABS] Engenharia de DevOps na AWS
- [VIDEO-LABS] <u>Engenharia de segurança na AWS</u>
- [VIDEO-LABS] <u>Planejamento e projeto de banco de dados na AWS</u>
- [VIDEO-LABS] Big Data na AWS
- [VIDEO-LABS] <u>Criação de soluções de análise de dados usando o Amazon</u> Redshift
- [VIDEO-LABS] Construindo Data Lake na AWS
- [VIDEO-LABS] Criação de soluções de análise de dados em lote para AWS
- [VIDEO-LABS] <u>Executando contêineres no Amazon EKS</u>
- [VIDEO-LABS] Deep Learning na AWS
- [VIDEO-LABS] Mudando para AWS Serverless
- [VIDEO-LABS] Migrando para AWS v2.0
- [VIDEO-LABS] <u>loT em escala: solução de loT usando serviços da AWS</u>