BigData© Systems

Consultoria CLOUD

Colocamos seu negócio na nuvem de forma altamente disponível e escalável

PORTFÓLIO DE CONSULTORIA EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

A **Big Data Systems** expande sua atuação em **Segurança da Informação**, oferecendo consultoria especializada em **proteção de ambientes AWS, conformidade regulatória, maturidade em segurança baseada no CIS Controls v8 e gestão de continuidade de negócios**.

Nosso objetivo é capacitar empresas a atingirem **altos padrões de governança, proteção de dados e resiliência cibernética**, minimizando riscos e fortalecendo sua estratégia de segurança.

1. Desenvolvimento e Documentação de Políticas de Segurança

2. Mapeamento de Maturidade de Segurança com CIS Controls v8

3. Gestão de Continuidade de Negócios (GCN), Plano de Continuidade de Negócios (PCN) e Disaster Recovery (DR)

4. Suporte a Outros Processos de Segurança da Informação

BigData© Systems

1. Desenvolvimento e Documentação de Políticas de Segurança

📌 **Objetivo:**

Criar um framework robusto de **governança e compliance**, com diretrizes claras para **proteção da informação e mitigação de riscos**.

🔹 **Serviços Oferecidos:**

- **Desenvolvimento de Políticas e Normativas de Segurança** alinhadas com **ISO 27001, NIST e CIS Controls v8**.
- **Implementação de Controles de Acesso Baseados em Papéis (RBAC)** em ambientes AWS.
- **Política de Gestão de Identidade e Acesso (IAM)** com segregação de funções e boas práticas.
- **Criação de Normas para Proteção de Dados Sensíveis** em conformidade com **LGPD e GDPR**.
- **Definição de Regras para Segurança em Serviços Cloud**, incluindo **criptografia, logging, backup e resposta a incidentes**.
- **Treinamento e Conscientização em Segurança da Informação** para colaboradores e gestores.

2. Mapeamento de Maturidade de Segurança com CIS Controls v8

📌 **Objetivo:**

Avaliar o nível de maturidade em segurança da empresa e definir um **roadmap estratégico** para **reduzir riscos, fortalecer controles e garantir conformidade**.

🔹 **Serviços Oferecidos:**

- **Assessment de Segurança baseado no CIS Controls v8**, identificando gaps críticos.
- **Definição de um Plano de Ação Estratégico**, priorizando os controles mais relevantes.
- **Implementação e Automação de Controles de Segurança** em AWS, seguindo boas práticas da **AWS Security Best Practices**.
- **Gestão de Vulnerabilidades e Monitoramento Contínuo**, assegurando conformidade com normas regulatórias.
- **Auditoria de Logs e Monitoramento de Eventos de Segurança** com **AWS CloudTrail, GuardDuty e Security Hub**.
- **Testes de Segurança (Scan de Testing) e** para validação de defesas das aplicações dos clientes.

3. Gestão de Continuidade de Negócios (GCN)

📌 **Objetivo:**

Garantir que a organização **permaneça operacional diante de falhas, ataques cibernéticos ou desastres**, reduzindo impactos financeiros e operacionais.

🔹 **Serviços Oferecidos:**

- **Desenvolvimento do Plano de Continuidade de Negócios (PCN)**, identificando processos críticos e estratégias de recuperação.
- **Elaboração e Implementação de Planos de Disaster Recovery (DR)** para **ambientes AWS e híbridos**.
- **Testes de Recuperação e Simulação de Incidentes**, garantindo eficácia dos planos e resiliência organizacional.
- **Estratégias de Alta Disponibilidade e Backup Seguro**, utilizando **AWS Backup, Multi-Region Replication e Auto Scaling**.
- **Análise de Impacto nos Negócios (BIA)** para mensurar **RTO (Recovery Time Objective) e RPO (Recovery Point Objective)**.
- **Implementação de Soluções de Failover Automatizado**, assegurando **continuidade sem interrupções**.

4. Suporte a Outros Processos de Segurança

📌 **Objetivo:**

Oferecer apoio estratégico e operacional para **outros desafios de segurança** que não estejam diretamente mapeados nas ofertas anteriores, garantindo **flexibilidade e suporte consultivo especializado**.

🔹 **Como Podemos Ajudar?**

- **Análises personalizadas de riscos e conformidade**, adaptadas à necessidade de cada parceiro.
- **Assessments de Segurança específicos**, incluindo **Zero Trust, Resiliência Cibernética e Forensics Analysis**.
- **Apoio na implementação de frameworks regulatórios**, como **SOX, HIPAA, PCI DSS, entre outros**.
- **Desenvolvimento de Programas de Segurança personalizados**, alinhados ao setor de atuação da empresa.
- **Integração de Segurança com DevOps e DevSecOps**, otimizando práticas de **CI/CD seguro**.
- **Apoio técnico em investigações de incidentes de segurança**, oferecendo análise forense e resposta rápida

💡 Diferenciais da Big Data Systems em Segurança da Informação

✅ **Especialização em AWS Security**, com implementação de **melhores práticas** e frameworks reconhecidos.
✅ **Adoção do CIS Controls v8 como referência estratégica**, fortalecendo a segurança organizacional.
✅ **Gestão de Continuidade de Negócios (GCN)** para minimizar **downtime e impactos financeiros**.
✅ **Plano de Continuidade de Negócios (PCN) e Disaster Recovery (DR)** robustos, garantindo resiliência diante de falhas ou ataques.
✅ **Consultoria Personalizada**, adaptando estratégias de segurança às necessidades específicas de cada cliente.

BigData© Systems

Muito obrigado!

BigData© Systems

Vamos conversar sobre sua empresa?