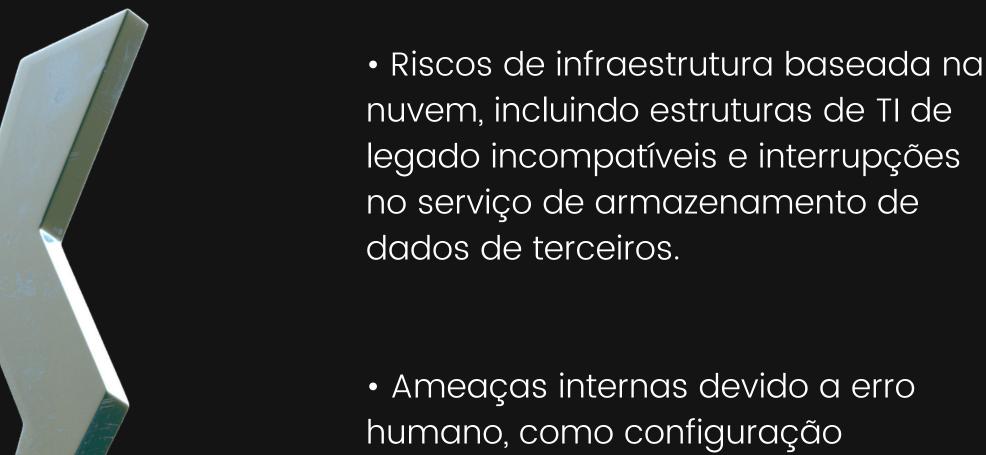
Riscos de segurança na nuvem



Quais são os problemas de segurança na computação na nuvem?



• Ameaças internas devido a erro incorreta dos controles de acesso do usuário.

• Ameaças externas causadas quase que exclusivamente por agentes maliciosos, como malware, phishing e ataques de DDoS.

Definição de segurança na nuvem

- A segurança na nuvem é uma disciplina de cibersegurança dedicada à proteção de sistemas de computação na nuvem. Isso inclui resguardar a segurança e privacidade de dados em infraestrutura, aplicativos e plataformas on-line. Proteger esses sistemas envolve os esforcos de provedores da nuvem e dos clientes que as utilizam, seja no caso de pessoa física, pequenas e médias empresas ou grandes organizações
- Os provedores de nuvem hospedam serviços em servidores através de conexões de Internet sempre disponíveis. Uma vez que seus negócios depender da confiança do cliente, métodos de segurança da nuvem são usados para manter dados de clientes armazenados de forma segura e privada. No entanto, a segurança da nuvem tambér depende, em parte, das ações dos clientes. Entender as duas faces dessa moeda é essencial para uma solução de segurança da nuvem eficaz

COMO É EXECUTADO

Autenticação e Autorização

Criptografia

Firewalls e Detecção de Intrusão

Monitoramento e Análise de Segurança

Proteção contra Malware

Conformidade e Regulamentação

Como evitar os riscos de segurança em computação em nuvem?



Escolha um provedor confiável
Criptografia
Autenticação forte
Controle de acesso
Monitoramento e auditoria
Backup regular
Conformidade regulatória
Atualizações de segurança

Quais propriedades são afetadas?

- APIs
- Transações
- Banco de dados
- Dados Sensíveis
- Conexões
- Resiliência

