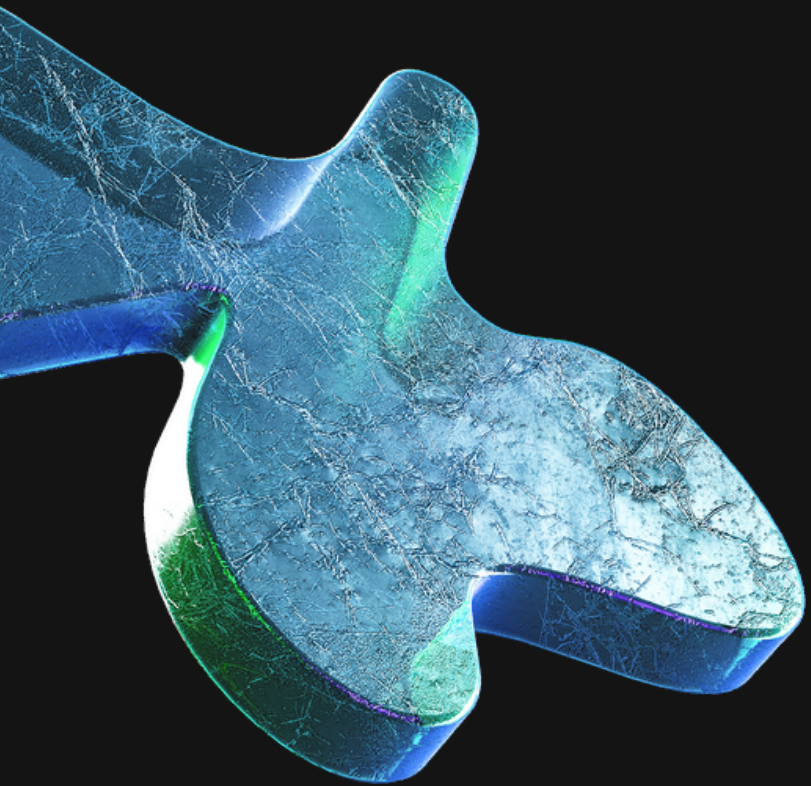
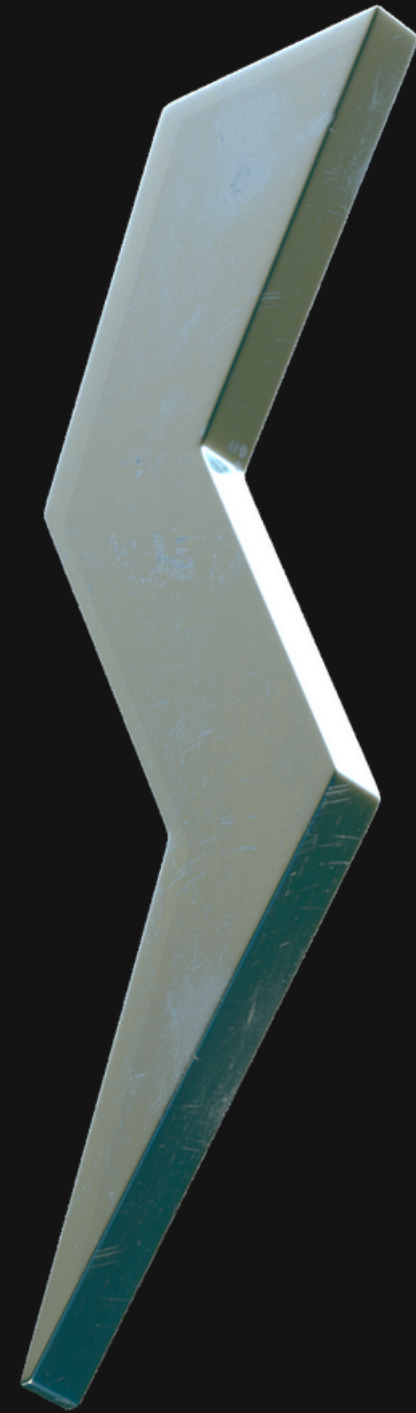


# Riscos de segurança na nuvem



Grupo: Thor Dias, Thiago Binow, João Vitor Brambati, Antônio Lima, Miguel Nunes, Diogo Marchezi, Matheus Fraboni

# Quais são os problemas de segurança na computação na nuvem?



- Riscos de infraestrutura baseada na nuvem, incluindo estruturas de TI de legado incompatíveis e interrupções no serviço de armazenamento de dados de terceiros.
  - Ameaças internas devido a erro humano, como configuração 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 esforços 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 dependem 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 também 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

