**Pilares e políticas de Segurança da informação**

3 pilares para definição de um controle

**Confidencialidade (proteger de acessos não autorizados)**

Especificar requisitos mínimos para uma senha segura.

Autenticação multifator.

Verificação de senha fraca.

Identificador e gerenciador de sessões.

**Integridade (manter as características dos dados originais)**

Original e confiável.

Validação de dados, como hashes.

Verificação de duplicidade.

Tratamento de dados de entrada, como caracteres especiais e comandos.

**Disponibilidade (a qualquer hora que precise)**

Recursos de redundância, como backup de dados e balanceamento de carga.

Infraestrutura em nuvem.

Gestão de vulnerabilidades.

PSI Politica de Segurança da Informação do grupo UOL

“A política de segurança da informaão e segurança cibernética pretende descrever as melhores praticas de segurança da informação e segurança cibernética quanto à confidencialidade, integridade e disponibilidade de informações, estabelecer diretrizes para todos os usuários, e minimizar os riscos de segurança”

Politica de classificação da informação

Qual o tipo de informação, a sua criticidade e o público? Essa política descreve o processo de classificação da informação, caracterizado pela definição do nível de sensibilidade e os grupos de acesso à informação, visando assegurar que esta receba um nível adequado de proteção, conforme seu valor, sensibilidade e criticidade para a organização.

A classificação da informação tem como objetivo definir níveis de proteção que cada informação deve receber.

Confidencial: Sob esta classificação, um possivel vazamento de dados certamente causaria grandes danos à empresa.

Restrita: Sob esta classificação um possível vazamento de dados pode causar um impacto significativo à empresa, seus profissionais, seus parceiros ou seus clientes.

Interna e Pública...

Engenharia Social

Baiting: isca física ou digital, um link ou pendrive malicioso;

Phishing: plagio de conteúdos originais, por email, sms ou voz;

Dumpster diving: descarte indevido de informaões.

Boas práticas e diretrizes...

Segurança em IA Generativa