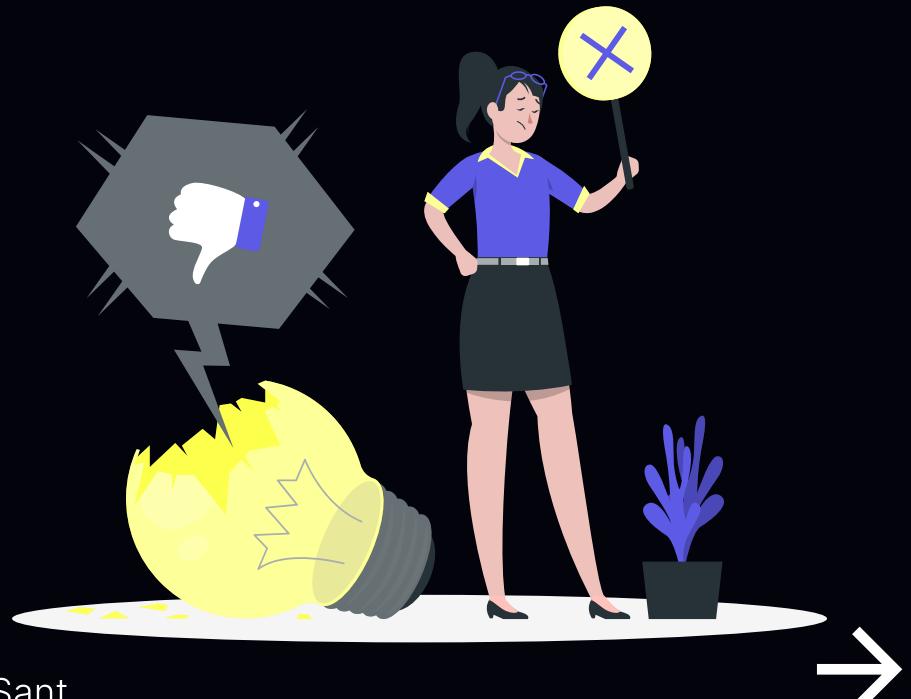


OWASP TOP 10

RISCO A RISCO

PREPARE-SE
PARA O
PIOR



Gabriel Lucas

github.com/GabrielDSant



Você já ouviu falar do OWASP Top 10 ?

O OWASP Top 10 é um documento de conscientização para desenvolvedores de aplicativos da web. Ele representa um amplo consenso sobre os 10 riscos de segurança mais críticos para aplicativos da web.

A ultima versão do documento foi lançada em 2021 e a anterior em 2017. Seguindo a classificação do documento de 2021, vamos conhecer sobre o risco top 5 ?



Gabriel Lucas

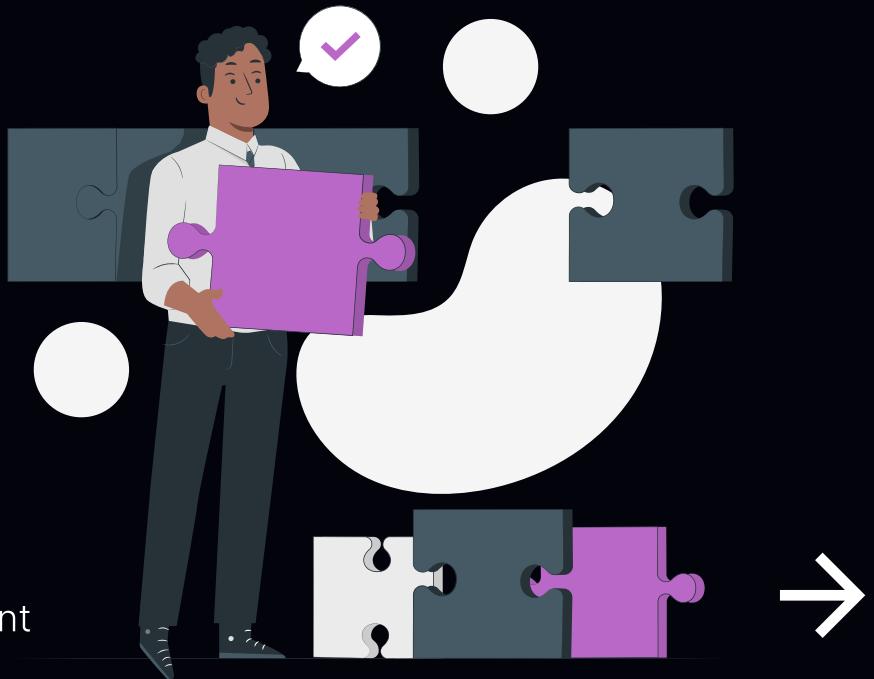
github.com/GabrieIDSant

Top 5 - Security Misconfiguration

Do que se trata ?

As configurações inseguras são um grande problema dentro das falhas de segurança. Quanto mais opções de configuração de um sistema, é comum que mais falhas possam aparecer.

A evolução tecnológica proporcionou possibilidades de mudança, personalização e configurações diferenciadas, de acordo com a preferência do usuário. Mas caso elas não sejam criadas com cuidado, podem ser um portal de riscos, roubo de dados, entre outros problemas.



Gabriel Lucas

github.com/GabrieIDSant

Um aplicativo é vulnerável a ataques quando:

- Falta de proteção de segurança apropriada em qualquer parte da pilha de aplicativos ou permissões configuradas incorretamente em serviços de nuvem.
- Recursos desnecessários são ativados ou instalados (por exemplo, portas, serviços, páginas, contas ou privilégios desnecessários).
- As contas padrão e suas senhas ainda estão habilitadas e inalteradas.
- O servidor não envia cabeçalhos ou diretivas de segurança ou eles não estão configurados para valores seguros.
- O software está desatualizado ou vulnerável.



Gabriel Lucas
github.com/GabrielDSant



Como prevenir que a vulnerabilidade aconteça:

- Uma plataforma mínima sem recursos, componentes, documentação e amostras desnecessários. Remova ou não instale recursos e estruturas não utilizados.
- Uma tarefa para revisar e atualizar as configurações apropriadas para todas as notas de segurança, atualizações e patches como parte do processo de gerenciamento de patches. Revise as permissões de armazenamento em nuvem (por exemplo, permissões de bucket do S3).
- Um processo automatizado para verificar a eficácia das configurações e ajustes em todos os ambientes.
- Etc...



Gabriel Lucas
github.com/GabrielDSant



Se você gostou deste conteúdo ❤

Se tem algo para me contar 💬



Muito obrigado pela atenção!

FIM