

**Renata Cristina Niedsviecki Pereira**

**RA: 824144772**

**Davi Farias de Freitas**

**RA: 824219703**

**Técnicas: Foi observado no vídeo uma das técnicas que Brian usou para roubar dados de carros a serem lançados pela empresa Aupticon foram.**

**1-** Acessou o site da Aupticon e pesquisou os nomes de todos os engenheiros que trabalham lá, olhando tudo de ponta a ponta ele acabou encontrando um clube de boliche que os funcionários frequentavam, um clube de boliche com um sistema de segurança arcaico, lá ele encontrou nomes de várias outras empresas, nomes de jogadores e etc...

**2-** Ele usou um meio de ataque usando o iFrame e um software chamado exploit que ataca qualquer um que visita o site, após isso um funcionário acessou o site por um notebook e teve o seu computador infectado com um

malware que o brian(cracker) tinha colocado no site e nisso conseguiu entrar na rede.

O objetivo principal do cracker era lucrar com o acesso às informações da Aupticon e vendê-las para a fabricante de automóveis QCar, o cracker obteve o pagamento de 75 bitcoins. O cracker estava buscando influenciar diretamente o mercado com um possível contrato ou a serviço da QCar, fazendo com que a mesma lançasse o carro autônomo antes da Aupticon. Após o ataque e a exfiltração de dados, o cracker tentou apagar todos os rastros, destruindo os arquivos, criptografando unidades e excluindo backups. O cracker teve uma preocupação com as consequências legais ou corporativas do ataque, reforçando a motivação de autoproteção.

### **Tipos e técnicas de ataque :**

1-I-frame e o que é ? o I-Frame é uma tag ou etiqueta em um documento HTML que viabiliza a inclusão de outro documento HTML dentro do primeiro. Em outras palavras, ele permite que, a partir de uma página inicial, seja possível abrir uma seção de outra página qualquer, Iframes podem representar riscos de segurança, como ataques de clickjacking (quando um conteúdo malicioso é carregado em um iframe disfarçado), e, por isso, muitos sites **implementam**

**a política X-Frame-Options para restringir onde o conteúdo pode ser carregado.**

2-Exploit e o que é ? Um exploit é um código, software ou técnica que se aproveita de uma vulnerabilidade ou falha em um sistema, software ou rede para realizar uma ação maliciosa ou ganhar acesso não autorizado. Essas vulnerabilidades podem ser causadas por falhas no design, erros de programação ou configurações incorretas. Com um exploit eu posso obter acesso a sistemas, Aumentar nível de acesso dentro de um sistema, Executar códigos maliciosos e distribuir o meu próprio malware e interromper serviços como DDOS.