BOLETIM DE SEGURANÇA

Ator de ameaça iraniano foca no Brasil

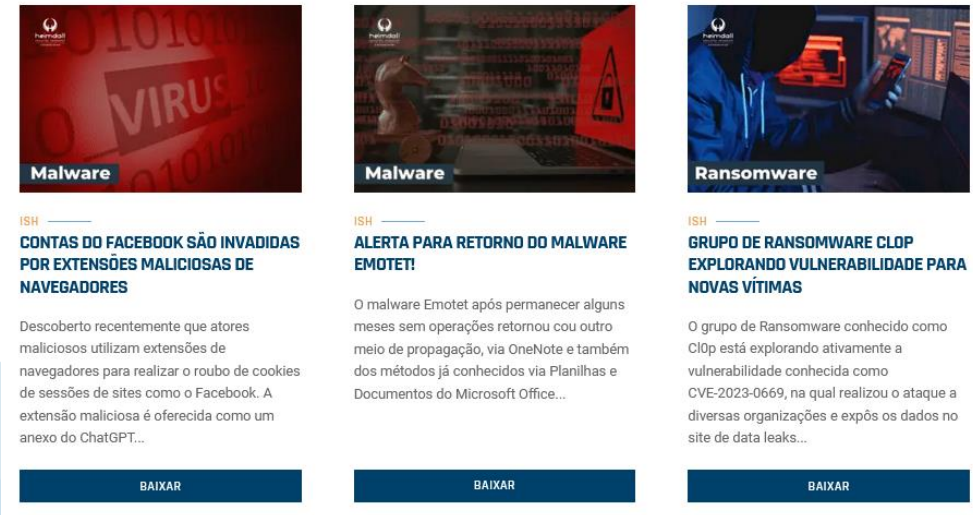
heimdall
security research
A DIVISION OF ISH

Receba alertas e informações sobre segurança cibernética e ameaças rapidamente, por meio do nosso Twitter.

Heimdall Security Research

Acesse boletins diários sobre agentes de ameaças, *malwares*, indicadores de comprometimentos, TTPs e outras informações no *site* da ISH.

Boletins de Segurança – Heimdall



Sumário

Lista de Figuras

1 IDENTIFICAÇÃO DE APT IRANIANO

Um ator de ameaça iraniano conhecido como Charming Kiten teria sido associado a uma nova onda de ataques a diferentes entidades no Brasil e em outros dois países, Israel e Emirados Árabes Unidos.

O ator estaria utilizando um backdoor anteriormente então documentado chamado **Sponsoring**. A empresa ESET teria rastreado os atores de ameaça sob o nome **Ballistic Bobcat (APT35/APT42)**, onde foi possível observar que o grupo destaca principalmente organizações de educação, governo e saúde, bem como ativistas de direitos humanos e jornalistas.

De acordo com a empresa pelo menos 34 vítimas do Sponsor foram detectadas até o momento, com os primeiros casos de implantações datando em setembro de 2021.

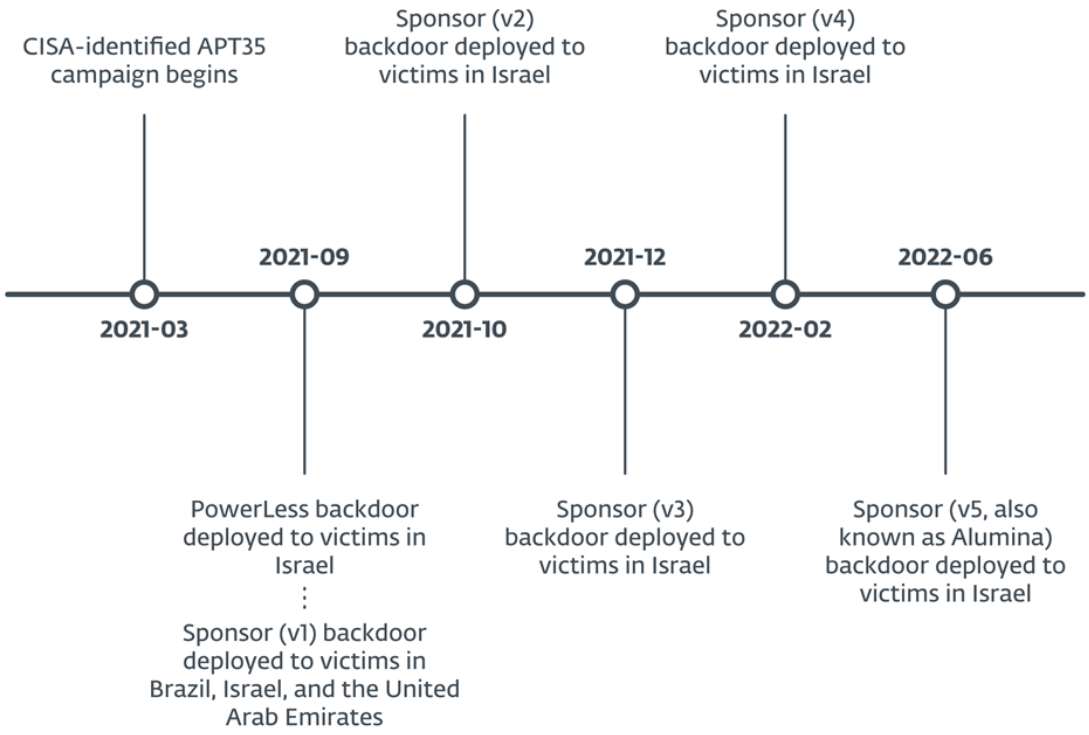


Figura 1 – Cronograma de campanha de Acesso do Sponsoring.

Para acesso inicial, o Ballistic Bobcat obteve acesso inicial explorando vulnerabilidades conhecidas em servidores Microsoft Exchange expostos à Internet, onde primeiro realizaram varreduras do

sistema ou rede para identificar pontos fracos ou vulnerabilidades pontenciais e, posteriormente explorando este ponto fraco.

O backdoor utilizado do Sponsoring utiliza arquivos de configuração em disco, criados por um arquivo em lote (.bat), e ambos são inócuos para ignorar os mecanismos de defesas.

De acordo com a empresa, os atores utilizaram ainda um kit de ferramentas chamado Merlin, o qual conseguiu um shell reverso no servidor e na sequência, os operadores do Ballistc Bobcat lançaram o novo backdoor.

O referido malware foi escrito na linguagem C++, sendo projetado para coletar informações do host e processar instruções recebidas de um servidor de comando e controle, cujos dados são enviados ao ator como retorno. As ações maliciosas incluem: execução de comandos e arquivos, download de arquivos e atualização da lista de servidores controladores pelo invasor.

Como forma de se proteger, é de suma importância que as organizações se atentem para com quaisquer dispositivos expostos à internet e garantir uma determinada vigilância quando novos produtos e serviços expostos a internet surgirem na organização.

2 REFERÊNCIAS

- **Heimdall *by* ISH Tecnologia**
- **Relatório ESET – Ballistic Bobcat**

heimdall
security research
A DIVISION OF ISH