

tec

Detectado vírus que desvia transferências em mais de 60 bancos

Programa malicioso, criado e exportado por brasileiros, age sobre computadores e visa empresas e repartições públicas

Pedro S. Teixeira

SÃO PAULO Criminosos brasileiros criaram e exportaram um vírus que desvia transferências em mais de 60 bancos. A fraude virtual passava despercebida até o início deste ano, segundo a equipe de pesquisa do antivírus Kaspersky.

O programa invasor (malware), chamado de Coyote, é distribuído por e-mail e simula um pacote de atualização do Windows, chamado de Squirrel, acionado quando o arquivo enviado na mensagem é aberto.

O ataque visa computadores pessoais usados em empresas e repartições públicas. É que os técnicos chamam de trojan bancário — em referência ao cavalo de troia usado pelos gregos para ultrapassar as muralhas nômicas.

O vírus usa uma estratégia de instalação por fases que dificulta a detecção por parte dos antivírus. Além disso, usa a linguagem de programação nim, vista pela primeira vez em um trojan.

"Isso tudo ajuda a furar as defesas do sistema da vítima", diz o diretor da equipe de pesquisa na América Latina da Kaspersky, Fabio Assolini.

A linguagem nim vista no Coyote já havia sido registrada em ransomwares e é capaz de operar em diferentes dispositivos com diversos sistemas operacionais — Windows, iOS, Android ou Linux, por exemplo. E que especialistas chamam de multimodal.

Os desenvolvedores implementaram técnicas inéditas na criação do Coyote, o que fez desse vírus uma descoberta relevante em nível internacional, segundo a Kaspersky.

Depois de instalado, o vírus monitora a atividade da vítima em sites bancários. O programa é capaz de capturar as letras tecladas pelo usuário, de mover o mouse e de configurar uma página falsa para roubar dados.

Após roubar as informações bancárias, os criminosos podem realizar operações financeiras e desviar a conta de seus alvos ou executar compras no cartão de crédito.

Para realizar a fraude sem que o dono do computador perceba, o Coyote bloqueia a tela da vítima e emite um comunicado falso de atualização do Windows. Sob a imagem falsa, ocorrem as transferências ilegais.

Além disso, para evitar o Coyote é desconfiar de e-mails de remetentes desconhecidos ou estranhos. Uma dica é checar se o servidor (@empresa.com) confere com o site original de antivírus instalados.

Cerca de 90% das detecções do novo vírus ocorreram no Brasil, segundo a Kaspersky. Embora tenha origem local, o programa invasor já foi detectado em outros países da América Latina.

Os cibercriminosos brasileiros são referência global na programação de trojans bancários e os exportam. Há registros de vírus nacionais até na Austrália.

Só a Kaspersky registrou mais de 80 milhões de ataques por trojan bancário em 2023, quase o dobro do que era registrado em 2022.

No resto do mundo, esse tipo de ataque tem perdido espaço ante a popularização de ransomwares, ataques que sequestram bancos de dados de grandes empresas para pedir altos resgates para devolver as informações.

A JBS, por exemplo, pagou US\$ 1 milhão (R\$ 55 milhões) a criminosos que invadiram seus datacenters nos EUA,



O CEO da Alphabet (Google), Sundar Pichai, na apresentação do Gemini, em 2023. JASON MERRITZ / GETTY IMAGES / THE NEW YORK TIMES

Google lança Gemini, evolução do Bard em inteligência artificial

LOREDES | FINANCIAL TIMES

A Google lançou nesta quinta-feira (8) o Gemini, seu mais recente sistema de inteligência artificial generativa, ao lado de novas ofertas para empresas e consumidores, na disputa com a Microsoft e a OpenAI pela tecnologia.

O gigante das buscas disse que seu sistema de IA é "mais rápido, mais capaz e mais geral".

O Gemini (gemini.google.com) substituirá o Bard e está disponível em 40 idiomas e estará disponível no app do Google para iOS.

No entanto, seu modelo mais avançado, o Gemini Ultra 1.0, será oferecido como um chatbot e integrado à suite de ferramentas de produtividade da empresa,

como Gmail, Docs e Sheets, por meio de um plano de assinatura premium que custa US\$ 22 por mês, aproximadamente R\$ 120.

AI generativa — sistemas que geram texto, código e vídeo em segundos — abriu uma nova frente na batalha pela dominação da tecnologia entre as grandes empresas de tecnologia do Vale do Silício.

O modelo mais recente do Google, que, segundo a empresa, pode analisar informações de imagens e áudio e tem capacidades sofisticadas de raciocínio e codificação, segue os lançados pela OpenAI apoiada pela Microsoft, Meta e startups como Anthropic e Mistral.

Depois de gastar bilhões no desenvolvimento de IA generativa, os grupos de tecnologia agora se concentram

em criar modelos de negócios claros a partir da tecnologia. Em novembro, a Microsoft lançou o Copilot, seu assistente de produtividade de IA nas versões empresariais de seu amplamente utilizado conjunto de aplicativos de produtividade Microsoft: Word, Excel, PowerPoint e Outlook, por US\$ 30 por mês.

O Google está renomeando todos os seus produtos de IA, como o chatbot Bard, como Gemini, como parte de uma reformulação corporativa projetada para unificar sua variedade de ofertas de IA generativa.

No entanto, o sistema ainda não está disponível na UE, o que o Google sugeriu ser devido a obstáculos regulatórios.

A UE concordou com um Ato de IA, que impõe novos encargos às empresas de tecnologia que constroem modelos de IA.

Nos telefones Android, o Gemini atua como um assistente virtual que responde comandos de voz e texto. "Você pode tirar uma foto do seu pneu furado e pedir instruções, gerar uma imagem personalizada para o convite da sua festa de jantar ou pedir ajuda para escrever uma mensagem de texto difícil", disse Sissie Hsiao, vice-presidente do Google e gerente geral de experiências do Gemini. "É um primeiro passo importante na construção de um verdadeiro assistente de IA — um que seja conversacional, multimodal e útil".

O CEO da Alphabet, Sundar Pichai, disse que o Google também está "experimentando" a aplicação de seus modelos Gemini em seu negócio de busca. "A IA nos oferece uma oportunidade no lado orgânico e no lado de monetização, e estamos nos esforçando para isso".

EXCLUSIVO PARA ASSINANTES

APROVEITE A FOLIA DO CARNAVAL ECONOMIZANDO COM O CLUBE FOLHA.



DESCONTOS EXCLUSIVOS DE ATÉ **50%** PARA O SEU FERIADO EM

VIAGENS

TEATRO

E MUITO MAIS!

LAZER

MODA

ACESSE O QR CODE E CONFIRA! CLUBE.FOLHA.COM.BR



FOLHA