



Ameaças avançadas demandam uma nova abordagem para a segurança do endpoint

Bruno Zani (*)

Uma nova onda de malware avançado está buscando lacunas nas defesas dos endpoint convencionais e novas formas de explorá-las

Esses malwares usam técnicas como criptografia e polimorfismo para mascarar sua verdadeira intenção, atingindo as empresas com ataques de "dia-zero", os quais as ferramentas de segurança baseadas em assinatura não conseguem identificar.

Esses ataques usam executáveis sofisticados capazes de reconhecer quando estão sendo analisados em ferramentas de sandbox e, assim, atrasar a execução. Eles também incluem arquivos legítimos e aplicativos que aparecem limpos na superfície, mas que contêm código malicioso embutido e acionado por gatilhos posteriores.

Os responsáveis pela segurança nas empresas correm contra o relógio para detectar, conter e remediar as novas ameaças e muitas vezes não conseguem. Quando vários produtos de defesa de endpoint não se comunicam uns com os outros, isso exige etapas extras e grande esforço manual dos administradores. Muitos recursos são necessários para filtrar tantos alertas, gerados por várias soluções em vários pontos diferentes. E o tempo entre a detecção e a remediação só aumenta.

É preciso pensar em uma abordagem de segurança diferente para aumentar a proteção do endpoint. Imagine um sistema unificado, totalmente integrado, com várias camadas de defesa que

puésse responder a novos eventos imediatamente, sem intervenção humana. Em vez de depender de diversas ferramentas de segurança diferentes, usar técnicas de machine learning para parar a maioria das ameaças antes que elas atinjam os endpoints.

Para conter ameaças avançadas e de dia-zero é preciso incluir análises de estrutura e comportamento de malwares no sistema de segurança. Os cibercriminosos podem alterar o aspecto do código, mas ainda será um malware. Portanto, é provável que ele compartilhe muitos atributos com ataques já conhecidos, o que torna possível analisar o código binário estático para comparar a estrutura dos executáveis suspeitos com as ameaças já conhecidas.

Da mesma forma, mesmo sendo desconhecido, o malware vai sempre seguir certo comportamento. Ao comparar o comportamento real do código com perfis de centenas de milhões de amostras de malware é possível identificar e bloquear o arquivo se este começar a se comportar maliciosamente, como substituir arquivos ou fazer alterações de registro que correspondam ao comportamento de outro malware conhecido.

Com esses recursos é possível reduzir as etapas manuais e interromper a maioria das ameaças antes que essas possam danificar o endpoint. Ao usar defesas integradas e automatizadas, o resultado é um modelo em constante evolução, cada nova ameaça detectada melhora as defesas da organização como um todo.

(*) É gerente de engenharia de sistemas da McAfee no Brasil.

Clientes digitais versus empresas analógicas

Indústria precisa respirar dados para focar, cada vez mais, na experiência do consumidor e não apenas na entrega de produtos e serviços

Gabriel Lobitsky (*)

A palavra transformação digital pode até parecer mais uma tendência tecnológica, afinal, todos ainda falam em nuvem, e da mesma forma como o cloud computing veio para ficar, a transformação digital também. A prova disso são as estimativas de mudanças em diversos setores da economia que são preditas em estudos.

O primeiro, da IDC, mostra que essa transformação terá um impacto superior a US\$ 1 trilhão nos gastos das empresas esse ano; outro, da Accenture, afirma que até 2020, 25% de toda a nossa economia será digital e 48% do trabalho que fazemos hoje já não existirá em cinco anos. Por último, a mais recente pesquisa do Facebook afirma: até 2020, 80% dos serviços de customer service como conhecemos hoje não existirão. Mas, será que as empresas estão preparadas para o impacto dessas mudanças?

Vamos falar sobre o setor de manufatura

A indústria nunca esteve tão tumultuada e aquecida como atualmente. Mesmo falando em novos progressos, modelos de negócios e aquecimento do setor, há, ainda, uma dificuldade com o básico, que é demonstrado pelas baixas taxas de crescimento ocasionadas por atrasos em processos operacionais e de gestão. Mas, de que lado a indústria vai ficar? No das oportunidades ou das barreiras?

É evidente que o setor pode ter sucesso com a próxima geração de tecnologias, pois a digitalização, internet das coisas, machine learning, big data e realidade virtual aumentada mudarão a forma de trabalho em muitos setores, permitindo que as indústrias, por exemplo, tenham uma visão completa do presente e futuro da sua cadeia de abastecimento.



Embora o setor esteja lidando com dores constantes, a digitalização na manufatura já está acontecendo. Existem diversos casos de sucesso que comprovam isso, vemos empresas como Ferrari, Dunlop Aircraft Tyres, JR Watkins aproveitando o melhor das aplicações em nuvem e dos ERPs. Hoje, com o apoio da tecnologia, essas empresas conseguem melhorar a produtividade e ter uma visibilidade melhor dos seus negócios.

O que Uber e Airbnb têm para ensinar?

Foco no cliente e na experiência do consumidor. É assim que empresas com o modelo de entrega de serviços, como Uber e Airbnb, têm para ensinar. Hoje, serviços básicos de carona e hospedagem podem ser solicitados por um custo relativamente menor do que os ofertados pelos modelos tradicionais, e com uma experiência superior, mas o que essas empresas podem ensinar às indústrias está resumido nos seguintes pilares:

- Desenvolvimento de uma estratégia centrada no cliente
- Preocupação com a experiência do consumidor
- Foco no efeito final e não apenas no produto

Hoje, as tecnologias têm o potencial de fazer grandes mudanças e virar o jogo para o setor de manufatura, que pode ir muito além da indústria 4.0, com modelos de negócios centrados em ofertar serviços de valor e personalizados aos seus clientes.

As tendências como machine learning, internet das coisas e big data estão aí para ensinar a indústria que é possível pensar à frente do seu tempo. Afinal, a era da digitalização da manufatura exigirá que as empresas não pensem apenas no design do produto, emissão da ordem de pedido, embarque e entrega. Será preciso estar atento à experiência pós consumo, e, para isso, o setor de manufatura precisará respirar analytics e KPIs, pois toda boa experiência começa nos bastidores: com a compreensão do que os dados têm a dizer.

(*) É diretor de Vendas da Infor.

News @TI

OEX lança o Mouse Robotic para games

Com design moderno e características que aumentam a adrenalina durante os games, acaba de chegar ao mercado o Mouse Robotic, da OEX. A novidade tem resolução selecionável de até 4000 dpi (1600/2400/3200/4000), 7 botões com função macro customizáveis e software para customização, que pode ser baixado no link <http://orangeexperience.com.br/ms308/>. A luz de LED e a base metálica também estão entre as atrações do modelo. O mouse Robotic possui conexão USB, cabo trançado de 1,8m e dimensões de 12,6x8,1x4 cm. O preço sugerido é de R\$ 109,00 (valor médio para o consumidor e válido até o final de junho de 2017).

App Selfie Models

A atual crise de desemprego no Brasil atinge diversas áreas e profissionais de setores variados. No caso dos modelos, um novo recurso tecnológico ajuda a aproximar profissionais e empresas e aumenta a chance de trabalhos pontuais ou contratos mais robustos. Trata-se do aplicativo Selfie Modells, cuja adesão é simples, bastando uma foto, uma selfie do profissional interessado. O Selfie Models oferece oportunidade de o profissional trabalhar como modelo, sem que seja preciso gastar com book ou agência. As fotos serão as que qualquer pessoa tira com o celular. Por meio do app, empresas e candidatos criam cadastro e podem conversar através de um chat privado, totalmente gratuito. "Muitas vezes o contratante precisa de um profissional para uma feira. Em outros casos, deseja alguém para fotografias de publicidade. Com o Selfie Models ele otimiza o processo", destaca Rubens do Nascimento Neto, CEO da Brasil Ideias.

Estudantes brasileiros conquistam 8 prêmios nos Estados Unidos

Estudantes brasileiros conquistaram três prêmios na maior feira pré-universitária de ciências do mundo, a Intel ISEF (Intel International Science and Engineering Fair). Além de cinco prêmios especiais, oferecidos por organizações internacionais que fomentam a ciência no mundo. Com isso, eles voltam para casa com diversos prêmios em dinheiro, somando mais de US\$ 8 mil, além de menções honrosas. A feira aconteceu em Los Angeles, Estados Unidos. A competição contou com cerca de 1.800 jovens cientistas escolhidos entre as 425 feiras afiliadas em 78 países. A lista completa de finalistas está disponível no programa do evento (<http://apps2.societyforscience.org/intelisef2013/IntelISEF2013-FinalProgram.pdf>). A feira Internacional de Ciências e Engenharia da Intel 2017 é financiada em conjunto com a Intel e a Intel Foundation, com suporte adicional de dezenas de outros patrocinadores corporativos, acadêmicos, governamentais e focados em ciências. Este ano, o evento distribuiu aproximadamente US\$ 4 milhões em prêmios.

SAP Ariba e IBM unem forças

A SAP e a IBM anunciam uma aliança global para fornecer soluções para a área de compras baseadas em computação cognitiva que vão redefinir os processos de ponta a ponta, incluindo análise dos custos e sincronização de pagamentos de forma automática e integrada. Explorando as tecnologias SAP Leonardo, IBM Watson e SAP Ariba, as soluções reunirão inteligência de dados e insights preditivos provenientes de informações não estruturadas para permitir melhor tomada de decisão na gestão de fornecedores, contratos e atividades de provisionamento. O grupo IBM Global Business Services oferecerá consultoria e serviços para desenvolver, implementar e operar as novas soluções por meio de planejamento sob medida, que ajudarão empresas de todos os tamanhos a reduzir custos e obter melhorias de forma mais rápida (<http://www.sap.com/brazil/>) ou (www.ariba.com/).

Proclamas de Casamentos

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL

33º Subdistrito - Alto da Mooca
ILZETE VERDERAMO MARQUES - Oficial

Faço saber que os seguintes pretendentes apresentaram os documentos exigidos pelo Art. 1525, do Código Civil Atual Brasileiro e desejam se casar:

O pretendente: **MARCELO MENEGATTI NOGUEIRA DA SILVA**, estado civil solteiro, profissão engenheiro de produção, nascido em São Paulo - SP, no dia 14/07/1988, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Gaspar Dair Nogueira da Silva e de Mirian Menegatti Nogueira da Silva. A pretendente: **DANUSA GUARDIEIRO LIMA**, estado civil solteira, profissão enfermeira, nascida em Uberaba - MG, no dia 26/08/1987, residente e domiciliada em Uberaba - MG, filha de José Humberto Lima e de Nilce Guardieiro Lima.

O pretendente: **ANTONIO MENDES VIEIRA**, estado civil divorciado, profissão pedreiro, nascido em Vitória de Santo Antão - PE, no dia 12/02/1959, residente e domiciliado na Mooca, São Paulo - SP, filho de Pedro Mendes Vieira e de Rosa Ferreira da Silva Vieira. A pretendente: **JAINAINA RODRIGUES DE MELO**, estado civil solteira, profissão professora, nascida em São Paulo - SP, no dia 18/03/1977, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Manoel Pedro de Melo e de Marlene das Graças Rodrigues.

O pretendente: **MARCOS ANTONIO SPECA JUNIOR**, estado civil solteiro, profissão empresário, nascido em São Paulo - SP, no dia 09/06/1984, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Marcos Antonio Speca e de Regina Emboaba dos Santos Speca. A pretendente: **DEBORAH ROSA LIMA SANTOS**, estado civil solteira, profissão controller, nascida em São Paulo - SP, no dia 07/10/1985, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Ricardo José Lima dos Santos e de Zenilda Rosa Lima Santos.

O pretendente: **BRUNO ROMANO RODRIGUES**, estado civil solteiro, profissão professor, nascido em São Paulo - SP, no dia 04/08/1988, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de José Wanderlei Gasparini e de Regina Romano Rodrigues. A pretendente: **CLARA RODRIGUES COUTO**, estado civil solteira, profissão professora, nascida em Uberlândia - MG, no dia 10/01/1987, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Ebenezer Pereira Couto e de Sônia Maria Rodrigues.

O pretendente: **VICTOR GOMES DE SOUZA FERREIRA**, estado civil solteiro, profissão vendedor interno, nascido em São Paulo - SP, no dia 17/06/1985, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Luiz Alberto de Souza Ferreira e de Madalena Gomes de Souza Ferreira. A pretendente: **BIANCA DA SILVA CENTENO**, estado civil solteira, profissão assistente jurídico, nascida em São Paulo - SP, no dia 06/10/1989, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Antonio Centeno Martins e de Maria da Paz da Silva Centeno.

O pretendente: **RODRIGO GALLIZIA GASPARINI**, estado civil solteiro, profissão professor, nascido em São Paulo - SP, no dia 08/06/1988, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de José Wanderlei Gasparini e de Ingrid Gallizia Gasparini. A pretendente: **ALINE RODRIGUES CORTEZI**, estado civil divorciada, profissão professora, nascida em São Caetano do Sul - SP, no dia 24/06/1985, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Francisco Antonio Cortez e de Rosemary Zotarelli Rodrigues Espelho Cortez.

O pretendente: **DANIEL PINI DE OLIVEIRA**, estado civil solteiro, profissão supervisor, nascido em São Paulo - SP, no dia 04/08/1981, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Carlos Magno de Oliveira Filho e de Cleuza Pini de Oliveira. A pretendente: **JÉSSICA ROBERTA CONTRERAS MALAMAN**, estado civil solteira, profissão pedagoga, nascida em São Paulo - SP, no dia 06/11/1992, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Jurandy Malaman Junior e de Nanci Aparecida Contreras Malaman.

O pretendente: **DENIS ZACHARIAS DA SILVA**, estado civil solteiro, profissão auxiliar contábil, nascido em São Paulo - SP, no dia 30/11/1993, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Geardilo Martiniano da Silva e de Marlene Aparecida Zacharias. A pretendente: **PALOMA LOURENÇO ADOMAT BONKOWSKI**, estado civil solteira, profissão assistente de RH, nascida em Guarulhos - SP, no dia 12/02/1993, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Bruno Arnold Bonkowski e de Josefa Lourenço dos Santos Bonkowski.

O pretendente: **RAUL TIAGO LEVANTESE**, estado civil solteiro, profissão designer de produto, nascido em Campinas - SP, no dia 27/05/1988, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Laercio Levantese e de Neusa Aparecida Aleixo Levantese. A pretendente: **LETÍCIA BARBOZA ALBANESE**, estado civil solteira, profissão designer de produto, nascida em São Paulo - SP, no dia 13/12/1988, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Mário Américo Albanese e de Sandra Pedro Barboza Albanese.

O pretendente: **DIOGO SILVA PEQUENO**, estado civil solteiro, profissão vendedor, nascido em São Paulo - SP, no dia 14/06/1982, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Edson Alves Pequeno e de Creusa Silva Pequeno. A pretendente: **IZABELA PACHECO AMANCIO**, estado civil solteira, profissão operadora de caixa, nascida em São Paulo - SP, no dia 11/08/1993, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Rubens Vieira Amancio e de Vera Diniz Pacheco.

O pretendente: **DANIEL VITOR BATISTA BARALDI FERNANDES**, estado civil solteiro, profissão ajudante geral, nascido em São Paulo - SP, no dia 25/12/1988, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Alexandre Baraldi Fernandes e de Adriana Vita Batista dos Santos. A pretendente: **BIANCA CORDIOLI**, estado civil solteira, profissão nutricionista, nascida em São Paulo - SP, no dia 25/06/1991, residente e domiciliada na Vila Oratório, São Paulo - SP, filha de Nelson Cordioli e de Ana Maria Diogo Cordioli.

O pretendente: **JOÃO GARCÊZ DOS SANTOS**, estado civil divorciado, profissão operador de máquina, nascido em Itapipoca - CE, no dia 28/07/1971, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Osvaldo Garcêz dos Santos e de Francisca Zilmara Garcêz. A pretendente: **CINTIA CRISTINA DE OLIVEIRA**, estado civil solteira, profissão do lar, nascida em São Paulo - SP, no dia 28/10/1983, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Maria Helena de Oliveira.

O pretendente: **FELIPE TONIDANDEL DE OLIVEIRA**, estado civil solteiro, profissão esportista, nascido em São Paulo - SP, no dia 21/05/1990, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Francisco Bernardo de Oliveira e de Ida Tonidandel de Oliveira. A pretendente: **GRACIELE FROSI ARAKAKI**, estado civil solteira, profissão administradora, nascida em São Paulo - SP, no dia 16/03/1990, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Celso Yuzo Arakaki e de Léa Frosi.

O pretendente: **GUILHERME WILLIAM DE SOUZA SANTOS**, estado civil solteiro, profissão vendedor, nascido em São Paulo - SP, no dia 16/08/1987, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Isa Clementina dos Santos. A pretendente: **REBECA SOUTO PEREIRA CABEÇA**, estado civil solteira, profissão do lar, nascida em São Paulo - SP, no dia 04/01/1992, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Roberto Pereira Cabeça e de Jandira Jurema Souto Cabeça.

O pretendente: **CHIKEZIE AJANI**, nacionalidade nigeriana, estado civil solteiro, profissão comerciante, nascido em Oduma - Nigéria, no dia 04/04/1995, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Thomas Ajani e de Victoria Ajani. A pretendente: **ELAINE DE SOUZA**, estado civil solteira, profissão ajudante geral, nascida em Belo Horizonte - MG, no dia 21/02/1984, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Maria das Graças Alves.

Conversão de União Estável em Casamento

O convivente: **RUBERVAL CESAR FERTONANI**, estado civil divorciado, profissão comerciante, nascido em Curitiba - PR, no dia 13/06/1970, residente e domiciliado neste Subdistrito, São Paulo - SP, filho de Valdecin Ferttonani e de Dorcas Garcia Ferttonani. A convivente: **PAULA ELIANE MANZINI**, estado civil divorciada, profissão professora, nascida em Birigui - SP, no dia 22/09/1980, residente e domiciliada neste Subdistrito, São Paulo - SP, filha de Izidoro Manzini e de Elza Zefiro Manzini. Obs.: Faço saber que pretendem converter sua União Estável em Casamento.

Se alguém souber de algum impedimento, oponha-se na forma da lei. Lavro o presente, para ser afixado no Oficial de Registro Civil e publicado na imprensa local Jornal Empresas & Negócios