

Michal Pechoucek

Chief Technical Officer (CTO)



Michal Pechoucek entrou na Avast como CTO em setembro de 2019. Ele lidera o time de Tecnologia, Pesquisa e Desenvolvimento, que dá apoio ao trabalho do Laboratório de Ameaças da Avast, além dos times de Big Data e inovação. Ele também é responsável pela pesquisa científica da empresa nas áreas de Inteligência Artificial (IA), máquina de aprendizagem e cibersegurança..

Antes de se juntar à Avast, Michal foi professor da Faculdade de Engenharia Elétrica na Universidade Técnica Tcheca (CTU, da sigla em inglês), em Praga, por mais de 20 anos. Durante esse tempo, ele liderou o Departamento de Ciências da Computação e, em 2001, fundou o [Centro de Inteligência Artificial](#). Ele também é cofundador do Open Informatics, um programa de estudo orientado à pesquisa que oferece diversos assuntos a serem estudados, combinando diferentes áreas de abordagens na informática e que continua em funcionamento até hoje.

Michal foi autor de mais de 400 publicações de alto impacto e contribuiu com inúmeros aplicativos inovadores na área de IA voltados a pesquisas em ciências da computação. Antes de vir para a Avast, Michal foi o principal agente na criação da Diretoria de Cibersegurança Avast, na CTU. Em 2019, ele também ajudou a estabelecer a cooperação conjunta CTU/Avast IA e o Laboratório de Cibersegurança, ambos mantidos pela Avast. Hoje, Michal continua a dar aulas na CTU e lidera o Centro de Inteligência Artificial.

Ao mesmo tempo em que investia em sua carreira acadêmica, Michal também foi o cofundador de diversas startups de tecnologia, incluindo a empresa de cibersegurança Cognitive Security (adquirida pela CISCO em 2013), a Agent Fly Technologies, especializada em controle automatizado de tráfego aéreo, e a Blindspot Solutions, que desenvolve IA para a indústria de aplicativos (adquirida em 2017 pelo Grupo Adastra). Ele dirigiu o Centro de P&D para IA e Segurança Computacional na CISCO Systems e trabalhou como estrategista no escritório do CTO da CISCO Security . Ele também é parceiro da Evolution Equity Partners, firma de capital de risco especializada em cibersegurança. Recentemente Michal foi o cofundador da prg.ai, uma iniciativa que tem como objetivo transformar Praga em um super hub de classe mundial em IA.

Michal se formou pela [Universidade de Edimburgo](#), tendo concluído seu mestrado em Inteligência Artificial na CTU de Praga. Ele também trabalhou na [Universidade da Califórnia do Sul](#), na [Universidade de Edimburgo](#), na [Universidade do Estado de Nova York em Binghamton](#) e na [Universidade de Calgary](#).

Michal é casado e tem três filhos. Ele gosta de fazer longas caminhadas em montanhas e de correr maratonas.