

## Michal Pechoucek

### Directeur technique

Michal Pechoucek a rejoint Avast en tant que directeur technique en septembre 2019. Il dirige les équipes de technologie et de recherche et développement (R&D) qui viennent en appui aux équipes Avast Threat Labs (les équipes de nos laboratoires de menaces), Big Data et Innovation. Il est aussi responsable des recherches scientifiques de l'entreprise dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA), du machine learning (apprentissage automatique) et de la cybersécurité.



Avant de rejoindre Avast, Michal a enseigné pendant 12 ans à la Faculté de génie électrique de l'Université technique de Prague (CTU). En parallèle, il a dirigé le Département informatique et créé le [Centre d'intelligence artificielle](#) en 2001. D'autre part, il a co-fondé un programme d'études axé sur la recherche, Open Informatics, qui est toujours proposé actuellement. Abordant différentes matières, il fusionne divers domaines et approches informatiques.

Michal est l'auteur de plus de 400 publications à grand impact et a contribué à de nombreuses applications innovantes de l'IA pour la recherche en informatique. Auparavant, Michal a été l'un des principaux promoteurs de la création de la Chaire de cybersécurité Avast à la CTU. En 2019, il a également contribué à la création par Avast et la CTU de la joint-venture Intelligence artificielle et Laboratoire de cybersécurité. Actuellement, Michal donne toujours des conférences à la CTU et dirige le Centre d'intelligence artificielle.

Pendant ses études, Michal a co-fondé plusieurs start-up technologiques : Cognitive Security (entreprise de cybersécurité rachetée en 2013 par CISCO), AgentFly Technologies



(entreprise spécialisée dans le contrôle du trafic des avions autonomes) et Blindspot Solutions (entreprise qui développe l'IA pour des applications industrielles, rachetée en 2017 par le groupe Aداstra). Il a dirigé le centre de R&D sur l'IA et la sécurité informatique chez CISCO Systems et a travaillé en tant que stratège au bureau du Directeur technique de CISCO. Enfin, il est associé chez Evolution Equity Partners, une entreprise de capital-risque spécialisée dans la cybersécurité. Plus récemment, Michal a co-fondé l'initiative prg.ai visant à transformer Prague en un hub de premier plan pour l'IA.

Michal est diplômé de l'Université d'Édimbourg et a un doctorat de la CTU de Prague en Intelligence artificielle. Il a aussi travaillé à l'Université de Californie du Sud, à l'Université d'Édimbourg, à l'Université d'État de New-York à Binghamton et à l'Université de Calgary.

Michal est marié et a trois enfants. Il aime randonner en montagne et courir des marathons.