

Microsoft mise tout en œuvre pour l'IA lors d'une conférence de partenaires IT World Canada News

Lynn Greiner :



Cette semaine, lors de la conférence mondiale des partenaires [Microsoft Inspire](#), la société a annoncé une collection de produits basés sur l'intelligence artificielle (IA) qui illustrent son engagement envers la technologie.

Au cours de son discours, le président et chef de la direction (PDG) Satya Nadella a parlé de la croissance de l'IA dans l'écosystème technologique.



Satya Nadella, président et chef de la direction, sur scène Microsoft Inspire 2023

« Il ne fait aucun doute que nous sommes au milieu d'un changement de plateforme massif avec la nouvelle génération d'IA qui va transformer à peu près tous les secteurs ou toutes les catégories d'informatique », a-t-il déclaré.

« Peut-être qu'un bon point de départ est de nous ancrer dans ce qu'est ce changement ? Quelles sont les caractéristiques du changement que nous devons tous, en tant qu'écosystème, à la fois comprendre et innover en profondeur ? »

Il y a, a-t-il dit, deux dimensions, la première étant l'évolution de l'interface homme-machine du clavier et de la souris, qui étaient révolutionnaires lorsqu'elles ont été développées, vers quelque chose de plus intuitif.

« Nous sommes maintenant arrivés, je dirais, à ce prochain saut logique, mais grand, qui est le langage naturel.

Être capable d'avoir le langage naturel comme interface que nous avons avec les ordinateurs a été la poursuite, et nous pouvons l'exercer dans chaque application que nous construisons et chaque interface que nous construisons. »

Le deuxième élément, a-t-il dit, concerne la gestion de l'information.

« Toute l'histoire de l'informatique a consisté à numériser des personnes, des lieux et des choses, et à leur donner un sens.

C'est essentiellement ce que nous avons fait – la gestion de l'information est la seule catégorie qui existe réellement, c'est-à-dire que vous numérisez vraiment le monde et essayez de raisonner et de comprendre le monde.

Dans ce contexte, nous avons maintenant une nouvelle superpuissance, nous avons un moteur de raisonnement qui nous permet de commencer avec un brouillon pour n'importe quelle tâche que nous voulons accomplir.

Nous avons un moteur de raisonnement qui nous donne une capacité prédictive, nous avons un moteur de raisonnement qui nous donnera plus d'informations.

Ce sont les deux changements.

Lorsque nous parlons d'IA, vous pouvez la distiller dans une interface plus naturelle en utilisant le langage naturel, un moteur de raisonnement qui fonctionne au-dessus de toutes vos données, vous donnant plus de puissance.

Ce sont les deux choses que nous devrions garder à l'esprit et nous enraciner. »

Au cours de son discours, Nadella a souligné certaines des plus de 40 annonces qui seront faites lors de l'évènement.

« Je pense que cela va être très, très transformateur à l'avenir dans la façon dont nous pensons à l'ère de l'IA », a-t-il déclaré.

« Comment nous pensons aux modèles de base eux-mêmes, à ces moteurs de raisonnement qui raisonnent ensuite sur ces données, à la couche d'orchestration, qui sera l'un des éléments les plus importants du niveau intermédiaire.

Et puis au niveau de l'application, non seulement nous avons ce qu'il faut pour créer l'interface utilisateur.

Il ne s'agit pas de pilote automatique, rappelez-vous, il s'agit de mettre les humains dans la boucle.

Et le concevoir de manière à ce que l'humain soit toujours en contrôle, avec un copilote puissant et l'aidant dans chaque tâche.

Bing Chat Enterprise, désormais disponible en préversion, intègre une protection des données de niveau entreprise autour de [Bing Chat](#).

Il sera inclus sans frais supplémentaires dans les abonnements Microsoft 365 E3, E5, Business Standard et Business Premium, et à l'avenir, Microsoft prévoit de l'offrir également en tant que produit autonome à 5 USD par utilisateur et par mois.

Bing Chat Enterprise, comme son frère grand public, s'appuie sur Internet, mais fait également référence de manière sécurisée et privée aux données d'entreprise.

Il peut, par exemple, comparer les spécifications internes confidentielles pour, par exemple, un projet de construction proposé avec des informations provenant de sources publiques sur les bâtiments existants, et utiliser ces informations pour effectuer une analyse [SWOT](#) (forces, faiblesses, opportunités, menaces) sur la proposition.

Microsoft a déclaré que ces chats ne sont pas enregistrés, et aucune des données internes de l'entreprise n'est exposée en dehors de l'entreprise du client.

Et, promis, les données des clients ne sont pas utilisées pour former les modèles.

La société a également annoncé que les deux versions de Bing Chat acceptent désormais les entrées d'images (ou les liens vers des images sur des sites de partage d'images tels que Flickr ou Imgur) en tant que requêtes, ainsi que du texte.

Ensuite, Nadella a révélé que Microsoft 365 Copilot, [annoncé](#) en mars, a maintenant un prix attaché: 30\$ USD par utilisateur et par mois, en plus de la licence Microsoft 365 E3, E5, Business Standard ou Business Premium (on ne sait pas quand ou si Copilot sera proposé aux utilisateurs d'éditions non professionnelles du logiciel).

Microsoft a noté dans son [article de blog](#) sur l'annonce, « il a toutes les capacités de Bing Chat Enterprise, et bien plus encore.

Copilot met des milliers de compétences à votre disposition et peut raisonner sur tout votre contenu et votre contexte pour entreprendre n'importe quelle tâche.

Il est ancré dans vos données d'entreprise dans Microsoft Graph, c'est-à-dire tous vos e-mails, calendrier, chats, documents, etc.

Cependant, le produit n'est qu'en aperçu limité aujourd'hui.

Une date de disponibilité générale n'a pas été révélée.

Les logiciels de gestion de la relation client (CRM) tels que Salesforce et Microsoft Dynamics 365 bénéficieront également d'un Copilot propre avec l'annonce d'améliorations apportées à [Microsoft Sales Copilot](#), notamment des fonctionnalités telles que le résumé des opportunités généré par l'IA, les brouillons de courriels contextualisés et la préparation des réunions.

Nadella a conclu son discours avec la garantie d'IA d'entreprise de Microsoft.

« Nous voulons être très, très clairs sur le fait que les données de nos clients sont leurs propres données, qu'aucune de ces données n'est utilisée ou ne sera utilisée pour former un modèle de frontière ou un modèle d'IA.

Et que toutes leurs données et tous leurs modèles d'IA seront protégés à l'aide de la meilleure infrastructure de sécurité d'entreprise », a-t-il déclaré.

« Ce sont des choses très importantes pour nous et, surtout, pour nous assurer que chaque client se sente assuré qu'à l'ère de l'IA, il est bien protégé. »



[Lynn Greiner](#)

Lynn Greiner interprète la technologie pour les entreprises depuis plus de 20 ans et a travaillé dans l'industrie et écrit à ce sujet, ce qui lui donne une perspective unique sur les problèmes auxquels les entreprises sont confrontées.

Elle possède à la fois des qualifications en informatique et un diplôme en commerce.

Recherche et mise en page:

Michel Cloutier

CIVBDL

20230725

"C'est ensemble qu'on avance"