

Comment composer avec la complexité de la cybersécurité grâce à une approche simplifiée?

L'alliance entre EY et Microsoft simplifie la cybersécurité pour une transformation dans la confiance, la conformité et la résilience.

ey.com/microsoft




Meilleure la question, meilleure la réponse.
Pour un monde meilleur.



Travailler ensemble
pour un monde meilleur





Bien des entreprises affectent une portion considérable de leur budget de TI et de cybersécurité à des outils de sécurité redondants, peu performants et surchargés. En plus de comprimer le budget, cette façon de faire entrave l'agilité et l'innovation, et rend les organisations vulnérables aux attaques.

La simplification de la cybersécurité est un impératif d'affaires et de risque.

Au programme

- 2 | Complexité et cybersécurité : Source de risque
- 3 | Simplification de la cybersécurité : Un impératif de la haute direction
- 4 | Une occasion à saisir : Un parcours prévisible
- 5 | Simplifier la cybersécurité pour plus de résilience, de conformité et d'efficacité
- 6 | L'alliance entre EY et Microsoft pour la cybersécurité
- 8 | Appel à l'action : L'impératif financier

Parmi les chefs de la sécurité de l'information et les autres membres de la haute direction, seulement un sur cinq considère que la fonction cybersécurité de l'organisation est efficace aujourd'hui et bien positionnée pour faire face à l'avenir¹.

À l'heure actuelle, de nombreuses entreprises s'appuient sur un ensemble hétéroclite d'outils de cybersécurité conduisant à des coûts excessifs, à de la complexité et à une vulnérabilité aux attaques.

En moyenne, les entreprises sont victimes de 44 cyberincidents et de 4 fuites par année¹. Qui plus est, 76 % des organisations mettent six mois ou plus à détecter un incident de cybersécurité et à y réagir¹. Une réaction aussi lente est inacceptable dans un contexte d'attaques constantes.

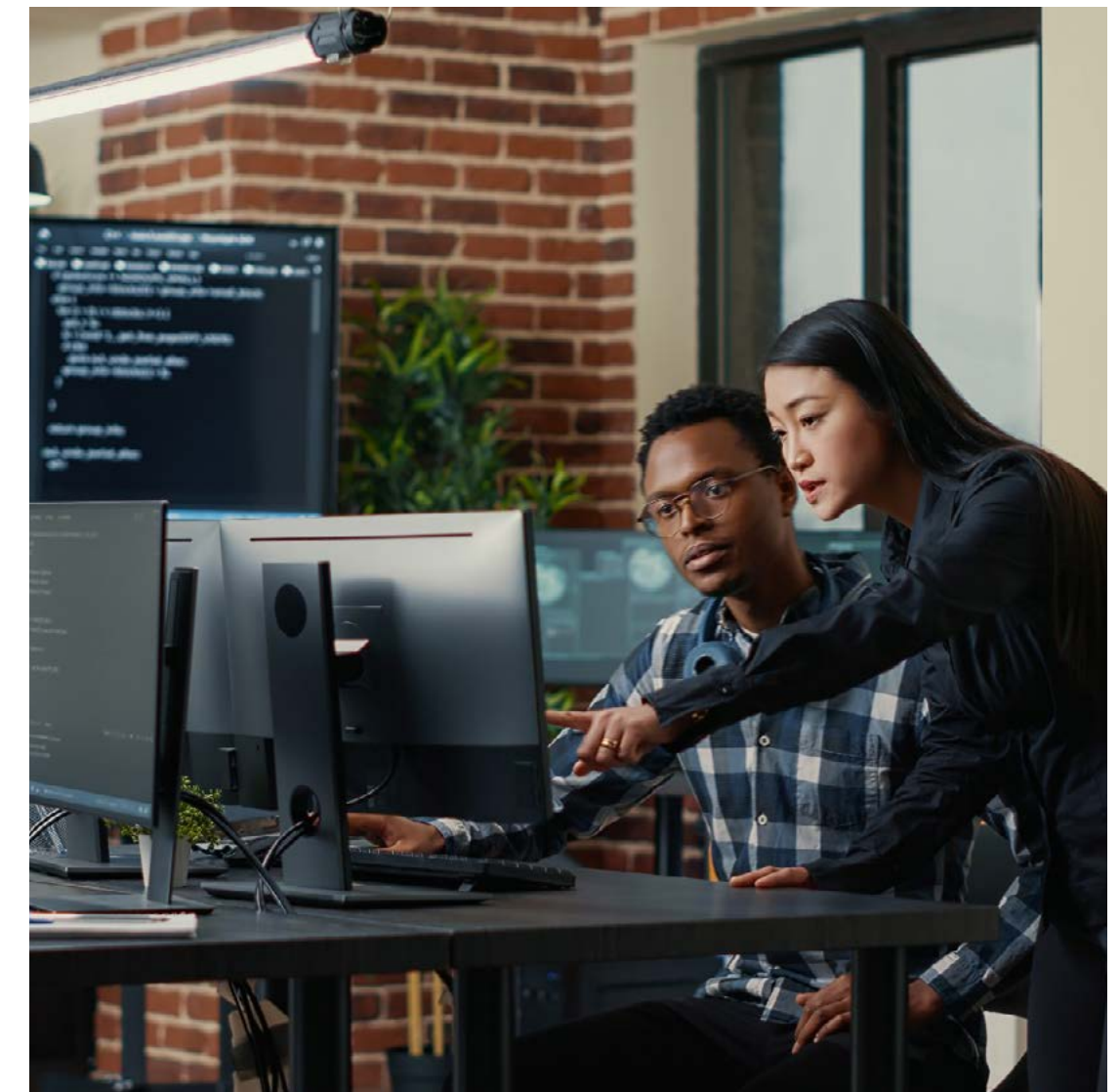
La complexité est l'ennemie de la cybersécurité. Simplifiez les processus pour éliminer les risques et favoriser l'efficacité.

Une stratégie de cybersécurité efficace consiste à adopter un ensemble homogène d'outils intégrés. Un regroupement de ce type renforce les mécanismes de défense tout en réduisant le coût total de propriété.


Une approche uniformisée peut aider les équipes de cybersécurité à s'adapter à l'évolution des besoins de l'entreprise, ainsi qu'à intégrer de nouvelles technologies et de nouvelles capacités pour assurer une sécurité optimale. Pour atteindre ces objectifs, l'entreprise doit prendre des décisions axées sur les données, se défaire des anciens outils et choisir soigneusement les nouveaux pour bénéficier pleinement de leurs avantages.

Trois enjeux de taille

- 1 Complexité** : La grande entreprise moyenne déploie jusqu'à 100 outils de sécurité.
- 2 Coût** : En 2022, le coût moyen d'une fuite de données s'élevait à plus de 3,80 M\$².
- 3 Risque** : Les consommateurs déclarent avoir perdu près de 8,8 G\$ en raison d'une fraude en 2022, en hausse de plus de 30 % par rapport à 2021³.



¹ Étude mondiale sur le leadership en cybersécurité 2023 d'EY, EYGM Limited, octobre 2023.
² « Rapport 2023 sur le coût d'une violation de données », site Web d'IBM, <https://www.ibm.com/fr-fr/reports/data-breach>, 2023.
³ « Cyber Events Database », Center for International & Security Studies at Maryland, Université du Maryland, <https://cissm.umd.edu/cyber-events-database>



La simplification de la cybersécurité peut permettre l'économie de **30 %** des coûts d'exploitation à long terme, en plus de réduire la complexité de sorte à accroître l'agilité de l'entreprise.

Simplification de la cybersécurité : Un impératif de la haute direction

Dans le milieu des affaires actuel, tout chef de la sécurité de l'information doit apprendre à gérer les risques avec des ressources limitées, en particulier lors des ralentissements économiques, lorsque l'optimisation des coûts est prioritaire. Le renforcement de la cybersécurité est primordial, mais il faut également respecter des contraintes de coûts, remédier à la pénurie de main-d'œuvre et s'acquitter d'obligations réglementaires de plus en plus strictes.

Le rôle du chef de la sécurité de l'information s'est transformé pour devenir un poste stratégique et consultatif central, passant d'un rôle de protecteur de la sécurité à celui d'un moteur de l'entreprise. Outre son expertise technique, il s'appuie sur la technologie pour orienter de manière proactive les décisions en matière de cybersécurité de l'organisation, de sorte à les aligner sur les objectifs généraux de l'entreprise.

Les chefs de la direction et les chefs des finances font appel aux équipes de cybersécurité pour obtenir de meilleurs résultats et un meilleur rendement de leurs investissements en cybersécurité. Pour y parvenir, il convient d'adopter une approche simplifiée et efficace en matière de cybersécurité qui offre une protection efficace contre les menaces.

Privilégier la simplification de la cybersécurité plutôt que l'accumulation d'outils aide non seulement à dissiper les doutes au sein de la haute direction, mais aussi à atténuer les conséquences financières, tout en renforçant la résilience à l'égard de l'évolution des menaces contre la cybersécurité.

S'adapter à la transformation numérique et aux technologies émergentes. La dynamique du paysage numérique, mue par la soudaine entrée en scène de l'IA générative et d'autres technologies émergentes, présente des défis aux professionnels des TI et de la cybersécurité. S'adapter à ces changements exige la réévaluation des stratégies et des ressources pour lutter efficacement contre des menaces en constante évolution tout en répondant aux besoins de l'entreprise.

Les pressions réglementaires doivent également être prises en compte. Par exemple, la Securities and Exchange Commission [exige](#) désormais des sociétés ouvertes qu'elles signalent toute violation importante de la cybersécurité dans les quatre jours suivant l'incident et publient tous les ans de l'information sur la gestion des risques de l'entreprise et l'expertise des cadres. Compte tenu de ces pressions réglementaires, le moment est idéal pour accroître l'efficacité en simplifiant l'infrastructure technologique de sécurité.

La simplification de la cybersécurité offre aux organisations la possibilité de relever les défis du marché actuel et d'appuyer la sécurité sur des bases solides. En adoptant cette approche, les organisations peuvent améliorer leur résilience, répondre aux exigences réglementaires, accroître l'efficacité opérationnelle, optimiser les coûts et favoriser l'agilité d'entreprise.

“

Souvent, les conseils d'administration et les équipes de direction affirment réaliser d'importants investissements en cybersécurité, mais il leur est difficile de définir le rendement du capital investi.

– **Dave Burg**, Leader, Cybersécurité, EY Amériques

Au-delà de la complexité, une mer de possibilités...

Tracer la voie vers une cybersécurité optimale.

Tracer la voie vers une cybersécurité optimale commence en harmonisant votre stratégie d'affaires et en réalisant une analyse des risques liés aux données. En tirant parti du sens des affaires, de l'expérience, des connaissances en matière de cybersolutions Microsoft et des capacités techniques de l'organisation mondiale EY, nous pouvons vous aider à vous engager dans un parcours clair et prévisible.

En simplifiant les opérations de cybersécurité et en atténuant les « saillies » inhérentes à la complexification de la cybersécurité, les entreprises peuvent améliorer leur situation de sécurité, simplifier leurs flux de travail et intervenir efficacement en cas de menace.

Les équipes d'EY relèvent les situations de dépenses excessives et les capacités redondantes devant être rationalisées, favorisant ainsi la croissance de l'entreprise et l'innovation en matière de sécurité tout en assurant la conformité réglementaire.

Nous fournissons la mesure exacte du risque organisationnel et ouvrons la voie à une gestion efficace des cyberrisques des façons suivantes :

- ▶ **Évaluation des risques actuels** : Portrait clair de la situation et des capacités de cyberrisque actuelles servant à orienter les investissements en gestion des cyberrisques.
- ▶ **Exécution du programme de cybersécurité** : Aider les organisations à mettre en place une stratégie solide et un programme de cybersécurité global pour une prise de décisions structurée et une analyse financière des cyberrisques.
- ▶ **Soutien à la conformité réglementaire** : Aider les clients à satisfaire aux exigences de conformité réglementaire à long terme en s'appuyant sur une fonction cybersécurité bien conçue et bien réalisée.
- ▶ **Mise en place d'une culture de prévention** : Aider à bâtir une culture axée sur les risques grâce à des formations et un programme de sensibilisation visant à réduire l'incidence des comportements humains sur la situation de cybersécurité.
- ▶ **Exécution de programmes résilients** : Aider à établir et à maintenir des programmes résilients pour faire face à l'évolution des cybermenaces et adopter des stratégies d'affaires numériques émergentes.



Les équipes d'EY consolident les produits de sécurité des grandes entreprises, favorisant ainsi l'efficacité en matière de détection des menaces

Les équipes d'EY ont collaboré avec une grande société d'énergie qui disposait de plus de 100 produits de sécurité et contribué à réduire ce nombre à moins de 10. Cette simplification massive a permis à l'équipe des opérations de sécurité d'exécuter bien des fonctions de base beaucoup plus rapidement. Par conséquent, le reste de l'entreprise a bénéficié d'une efficacité accrue dans la détection et la neutralisation de menaces avant qu'elles ne causent une interruption de service.

Valeur fournie : Une réduction de plus de 90 % du nombre de produits de sécurité a rehaussé l'efficacité, en plus d'améliorer les capacités de détection de menaces et d'intervention pour activités internes sans interruption.

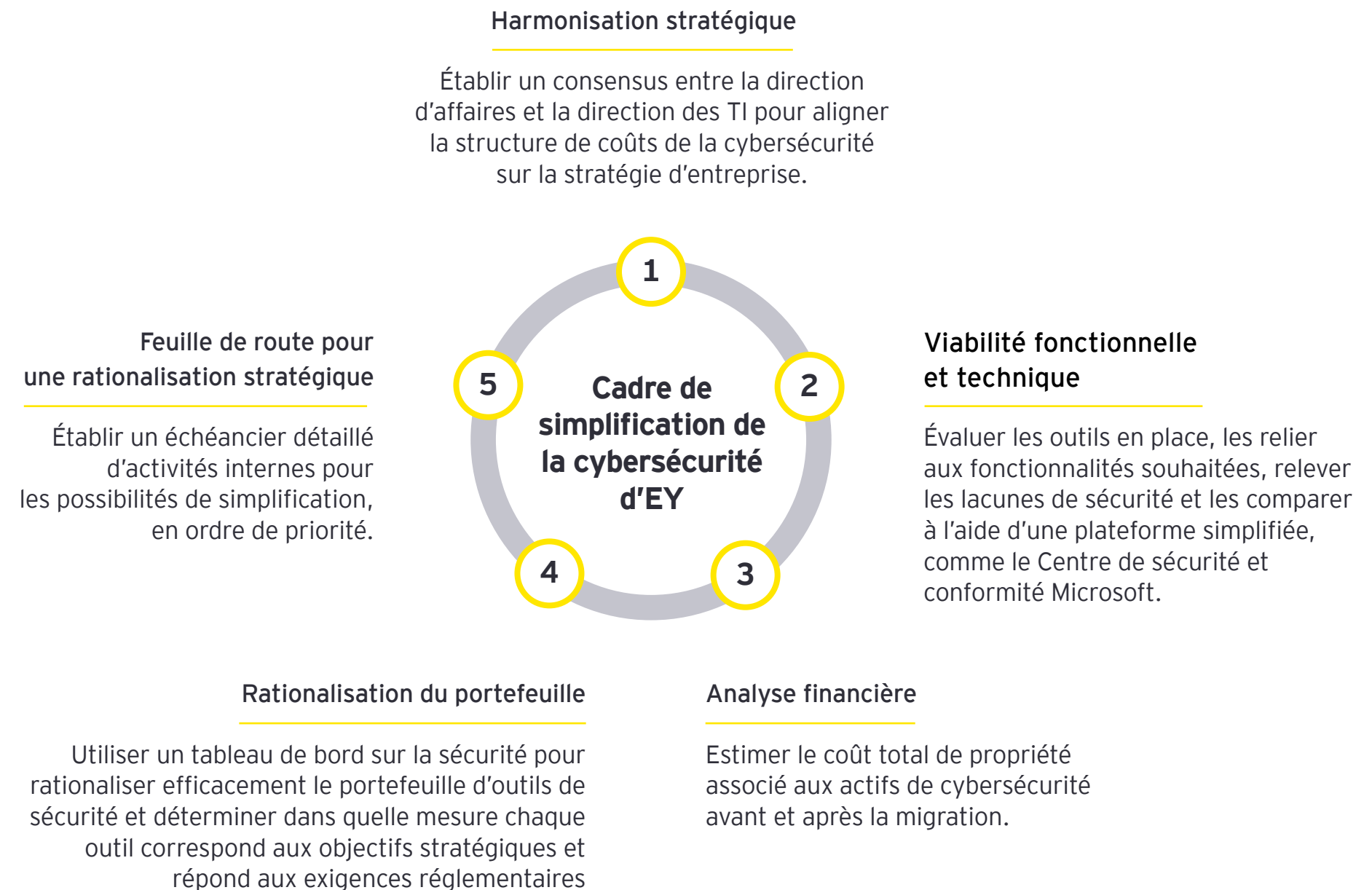
Simplifier la cybersécurité pour plus de résilience, de conformité et d'efficacité

Lors de récents mandats, en moyenne, nous avons aidé nos clients à réduire le nombre d'outils de **24 %** en maintenant le même niveau de sécurité.

Le cadre de simplification de la cybersécurité d'EY

Les équipes d'EY accompagnent les clients dans la rationalisation et la migration de leurs cyberplateformes, dans une optique d'affaires et dans l'objectif de créer une valeur commerciale ajoutée. En collaboration avec les services de TI et les dirigeants d'entreprise, elles participent à l'optimisation des produits de sécurité, des intégrations et des investissements opérationnels, tout en limitant les interruptions et en contribuant au respect de la réglementation sectorielle, nationale et régionale en matière de cybersécurité et de données.

Voici cinq étapes clés, fondées sur l'analyse des données, pour recenser efficacement les possibilités d'optimisation dans toutes les fonctions essentielles de l'entreprise :



L'alliance entre EY et Microsoft pour la cybersécurité

Simplifier la cybersécurité pour plus de confiance, de conformité et de résilience

L'alliance entre EY et Microsoft aide les organisations à emprunter un parcours clair et prévisible vers une plateforme de cybersécurité conforme et résiliente, et outille les entreprises afin qu'elles puissent s'adapter rapidement aux situations d'incertitude, gérer les risques efficacement et offrir une valeur commerciale réelle dans un contexte de menaces de plus en plus complexes. Partout dans le monde, nous accompagnons les organisations en matière d'atténuation des risques, de sécurité des données et de simplification des activités dans une variété de milieux.

Atténuation des risques liés à la conformité et à la protection des renseignements personnels :

Mettez à profit la connaissance approfondie des cadres de protection des renseignements personnels et des cadres réglementaires à l'échelle mondiale fournie par EY, combinée aux services de sécurité robustes de Microsoft. Détectez, évaluez et gérez de manière proactive les risques liés à la protection des renseignements personnels afin de vous conformer aux lois sur la protection des données et à la réglementation sectorielle.

Simplifier et renforcer la cybersécurité :

Simplifiez et rationalisez votre approche en matière de cybersécurité grâce à l'alliance EY-Microsoft. Nos conseils peuvent vous aider à exploiter toute la puissance de Microsoft 365 E5 pour détecter efficacement les menaces, prioriser les risques et renforcer votre position sur le plan de la sécurité. Rationalisez votre portefeuille, optimisez les dépenses et les mesures de sécurité tout en harmonisant vos défenses.

À l'aide des solutions de sécurité de Microsoft, les équipes d'EY fournissent un portefeuille complet pour la protection de la confiance, de l'identité et des terminaux, tout en contribuant au maintien de la conformité réglementaire et à l'atténuation des risques. Ensemble, nous simplifions les choses et aidons les entreprises à se placer dans une situation de cybersécurité de confiance, de conformité et de résilience.

Bâtir un avenir sécuritaire grâce à une approche à vérification systématique :

Aspirez à un avenir plus sécuritaire et renforcez votre sécurité grâce à l'approche à vérification systématique de l'alliance EY-Microsoft. Sécurisez votre milieu de travail, stimulez l'innovation et obtenez de meilleurs résultats grâce aux principes axés sur l'identité et les données afin de détecter et de contrer rapidement les menaces.

Sécurisation de l'identité et de l'accès :

Protégez votre entreprise au moyen des solutions d'identité numérique d'EY, combinées aux services de sécurité robustes de Microsoft. Contrôlez l'accès, limitez les activités non autorisées et protégez l'information sensible.

“

Microsoft s'appuie sur des partenaires comme EY pour s'associer à des conseillers stratégiques doués d'expérience opérationnelle pratique, d'un sens des affaires affûté et d'une expertise technique approfondie qui tirent parti des technologies de sécurité de premier plan que développe Microsoft, afin d'aider les clients, où qu'ils se trouvent dans leur parcours de gestion des cyberrisques.

– **Alym Rayani**, vice-président responsable de la mise en marché des produits de sécurité

Avantages de collaborer avec l'alliance entre EY et Microsoft

L'alliance entre EY et Microsoft simplifie les choses et trace un parcours prévisible vers une situation de cybersécurité fondée sur la confiance, la conformité et la résilience – elle aide les organisations à s'adapter au changement et à ajouter de la valeur durable.

Avantages de collaborer avec les équipes d'EY

- ▶ **Vaste expérience** et savoir-faire sûr contribuant à optimiser les investissements en cybersécurité liés aux solutions fondées sur les plateformes de Microsoft
- ▶ **Groupe des services Microsoft**, équipe spécialisée de plus de 25 000 professionnels autour du monde
- ▶ **Excellence en matière de conformité réglementaire** et accompagnement permettant de s'y retrouver dans la réglementation mondiale et les référentiels reposant sur l'obligation de conformité, de maintenir la conformité et de s'adapter aux changements de manière proactive
- ▶ **Chef de file reconnu** de la cybersécurité selon Forrester, Gartner et IDC



Avantages de collaborer avec l'alliance entre EY et Microsoft

- ▶ **Vaste expertise** : Nous combinons les connaissances en matière de cybersécurité, de stratégie, de risque, de conformité et de résilience des équipes d'EY et la technologie de pointe de Microsoft pour offrir des solutions de sécurité complètes
- ▶ **Cybersécurité simplifiée** : Notre approche fondée sur les plateformes simplifie votre infrastructure de sécurité, réduit la complexité et accroît l'efficacité
- ▶ **Alignement des activités** : Nous allons au-delà des mesures de sécurité traditionnelles en alignant la cybersécurité sur la croissance de votre entreprise et vos stratégies opérationnelles
- ▶ **Conseiller de confiance** : Comptez sur nous à titre de conseiller de confiance pour vous offrir du soutien sur mesure vous permettant de mettre sur pied un programme de sécurité résilient qui s'adapte à l'évolution de votre contexte d'affaires
- ▶ **Cadres de travail novateurs** vous permettant de maximiser le rendement de vos investissements



Avantages de collaborer avec Microsoft

- ▶ **Réputation mondiale** d'innovateur technologique depuis des décennies
- ▶ **Choix exhaustif** de capacités de cybersécurité fondées sur les plateformes
- ▶ **Saluée dans le monde** par les analystes comme leader du marché tant en consultation en sécurité informatique qu'en services gérés

Doter les grandes institutions financières d'une cybersécurité, d'une protection des données et d'une efficacité améliorées

Une grande société financière de portefeuille avait besoin d'accroître ses effectifs de cybersécurité et de renforcer ses protections contre les cybermenaces afin de mettre en œuvre sa stratégie. Les équipes d'EY ont renforcé sa situation de cybersécurité grâce à des services de sécurité gérés, ce qui a permis d'élargir ses capacités de renseignement sur les cybermenaces, de détection des menaces et d'intervention en cas d'incident. Elles ont également fourni un soutien essentiel qui a rendu possible une migration vers Microsoft 365 E5 harmonieuse et sans surprises.

Valeur fournie : Une architecture de cybersécurité infonuagique Azure plus sûre et simplifiée, une protection des données rehaussée, une atténuation des menaces plus rapide et une équipe de cybersécurité plus efficace.

L'alliance entre EY et Microsoft.
Nos gens, notre expérience et nos solutions.

Nos gens	Notre expérience	Nos solutions et services
<ul style="list-style-type: none">▶ Obtention de plus de 3 500 certifications de Microsoft... et bien d'autres à venir▶ 7 000 professionnels spécialisés de Microsoft répartis autour du globe, ainsi que plus de 20 000 ressources Microsoft qualifiées intégrées dans différents secteurs et gammes de services d'EY▶ Plus de 23 000 consultants en risques dans le monde▶ Plus de 13 700 professionnels de la cybersécurité à l'échelle mondiale	<ul style="list-style-type: none">▶ Le seul et unique groupe spécialisé de Microsoft parmi les Quatre Grands▶ Plus de 20 ans à former des leaders dans le secteur de la cybersécurité▶ Réputation mondiale auprès des analystes à titre de chef de file du marché tant en consultation en sécurité informatique qu'en services gérés▶ Plus de 3 000 projets exécutés à l'échelle mondiale pour soutenir la transformation numérique des entreprises▶ Un laboratoire spécialisé en services de cybersécurité Microsoft▶ Prix Partenaire Microsoft de l'année 2022, catégories Sécurité et Services de conseil▶ Prix Microsoft Security Excellence 2023, catégorie Identity Trailblazer▶ Prix Partenaire Microsoft de l'année 2023 des États-Unis, catégorie Conformité	<p>Solutions</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Infonuagique et modernisation sécuritaire des milieux de travail▶ Services de sécurité gérés▶ Gestion des identités et des accès▶ Protection et gouvernance de l'information▶ Protection contre les menaces▶ IA générative assortie d'une stratégie de cybersécurité s'appuyant sur Microsoft Security Copilot <p>Services</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Simplification de la cybersécurité▶ Vérification systématique▶ Accès transfrontalier à l'aide de l'IA▶ Modernisation des rapports d'attestation sur les contrôles d'une société▶ Gestion des identités et des accès grâce à la vérification d'identité▶ Intervention en cas d'incident

La simplification de la cybersécurité n'est pas qu'une question de stratégie : c'est un impératif financier.

Personnes-ressources



Nick Galletto

Leader, Cybersécurité
EY Canada
nick.galletto@ca.ey.com



Melissa Tamblyn

Leader du groupe Microsoft
EY Canada
melissa.tamblyn@ca.ey.com

Transformez votre cybersécurité grâce à une approche simplifiée.

Communiquez avec nous afin d'organiser une réunion exploratoire et découvrir comment l'alliance entre EY et Microsoft simplifie la cybersécurité et peut aider votre organisation à se transformer dans la confiance, la conformité et la résilience.

EY | Travailler ensemble pour un monde meilleur

La raison d'être d'EY est de bâtir un monde meilleur, de créer de la valeur à long terme pour les clients, les gens et la société, et de renforcer la confiance envers les marchés financiers.

S'appuyant sur les données et la technologie, les équipes diversifiées d'EY présentes dans plus de 150 pays instaurent la confiance au moyen de la certification, et aident les clients à prospérer, à se transformer et à exercer leurs activités.

Que ce soit dans le cadre de leurs services de certification, de consultation, de stratégie, de fiscalité ou de transactions, ou encore de leurs services juridiques, les équipes d'EY posent de meilleures questions pour trouver de nouvelles réponses aux enjeux complexes du monde d'aujourd'hui.

EY désigne l'organisation mondiale des sociétés membres d'Ernst & Young Global Limited, lesquelles sont toutes des entités juridiques distinctes, et peut désigner une ou plusieurs de ces sociétés membres. Ernst & Young Global Limited, société à responsabilité limitée par garanties du Royaume-Uni, ne fournit aucun service aux clients. Des renseignements sur la façon dont EY collecte et utilise les données à caractère personnel ainsi qu'une description des droits individuels conférés par la réglementation en matière de protection des données sont disponibles sur le site ey.com/fr_ca/privacy-statement. Les sociétés membres d'EY ne pratiquent pas le droit là où la loi le leur interdit. Pour en savoir davantage sur notre organisation, visitez le site ey.com/fr_ca.

© 2024 Ernst & Young s.r.l./s.e.n.c.r.l. Tous droits réservés.
Société membre d'Ernst & Young Global Limited.

4420506

Le présent document a été préparé aux fins d'information générale uniquement et l'information qu'il contient n'est pas censée constituer un conseil de comptabilité, conseil de fiscalité ou autre conseil professionnel. Pour toute question spécifique, veuillez vous adresser à vos conseillers.

ey.com/fr_ca

EY et Microsoft

L'alliance EY-Microsoft permet de tirer parti à la fois des connaissances et de l'expérience d'EY en lien avec les tendances sectorielles disruptives, de nos nouveaux modèles d'affaires et de nos processus en évolution, ainsi que de la plateforme infonuagique d'entreprise et des technologies numériques évolutives. Ensemble, EY et Microsoft sont en mesure d'accélérer la transformation numérique grâce à des solutions avancées qui appuient la stratégie d'entreprise, transforment les expériences du client et des effectifs, créent de nouveaux modèles d'affaires fondés sur des données, mettent au point des opérations intelligentes et automatisées et assurent le caractère sécuritaire, fiable et conforme à la réglementation de ces solutions novatrices. Pour obtenir de plus amples renseignements, [cliquez ici](#)