

# Cyber Security

La sécurité numérique **comme opportunité de placement**

Open End PERLES sur le Solactive  
Global Cyber Security USD Index

## La «criminalité électronique» provoque d'immenses dégâts

Le monde de l'informatique dans la tourmente: en 2017, ce sont des dizaines de milliers de PC sous Windows qui se sont retrouvés d'un seul coup infectés par le rançongiciel «Wanna Cry» dans le monde entier. Ce logiciel malveillant agit en verrouillant le contenu de l'ordinateur cible, puis en réclamant une rançon pour son déverrouillage. Selon l'Autorité européenne d'enquête, Europol, l'attaque a été d'une ampleur sans précédent. Et pourtant, il ne s'agissait que d'un virus parmi tant d'autres. Les cyberattaques continuent de croître fortement. La cybercriminalité est même aggravée par des innovations telles que l'industrie 4.0, le cloud computing, ou «l'Internet des objets» (IdO). Juniper Research estime que les coûts cumulés des violations de données atteindront 8 milliards de dollars entre 2017 et 2022. Selon la nature et l'ampleur de l'attaque, les pertes varieront en fonction des sociétés impactées. Une chose est claire: le thème de la sécurité informatique reste une priorité.

## Nouvelles tendances, augmentation des dépenses de sécurité

Ce sont les dispositifs IdO qui sont particulièrement menacés dans le Digital Business mondial. Selon une étude de l'IBM Institute for Business Value, leur nombre augmentera rapidement dans les années à venir. L'analyse souligne que 15 milliards d'appareils étaient compatibles IdO en 2015, et que leur nombre devrait augmenter pour atteindre 75 milliards à l'horizon 2025. Cette hausse impliquera également des investissements plus importants en termes de sécurité. Ne serait-ce que pour le secteur de l'Internet des objets, le cabinet d'études Gartner estime que les dépenses de sécurité informatique passeront de 1,5 milliard de dollars à 3,1 milliards de dollars entre 2018 et 2021. Cela correspond à une croissance annuelle moyenne de 27,9%.

## Croissance mondiale

Si les dépenses augmentent dans le domaine de l'IdO, les entreprises, les institutions et les gouvernements sont eux aussi dans l'obligation de s'équiper plus efficacement contre les attaques futures. À cela viennent s'ajouter des dispositions légales plus strictes. Les réglementations telles que le cadre de cybersécurité NIST aux États-Unis ou le cadre de cybersécurité pour l'Europe



### Catégorie ASPS

Certificat Tracker (1300)

Monnaie	Valeur	Symbole SIX
CHF	42853538	KCFJDU
USD	42853539	KCFKDU

[ubs.com/cyber-security](https://ubs.com/cyber-security)

établissent des normes minimales. Juniper Research prévoit que les investissements mondiaux en matière de cybersécurité augmenteront d'un tiers d'ici 2022 et atteindront un chiffre d'affaires monumental de 134 milliards de dollars par an.

## Cybersécurité: un champ large

Les particuliers, entreprises ou institutions sont tous confrontés à la menace croissante des virus, des chevaux de Troie et autres vers. La cybersécurité concerne aussi bien les smartphones et les ordinateurs que les infrastructures informatiques complètes. UBS CIO WM distingue trois segments dans le combat virtuel: le matériel, les logiciels et les services de sécurité. Selon les experts, ce sont en particulier les fabricants de logiciels de sécurité qui devraient en bénéficier. Ils affichent des perspectives de croissance supérieures à la moyenne, des marges solides et des revenus récurrents élevés.

## Méthodologie indicielle moderne

Les développements montrent que les investisseurs qui veulent profiter de ce thème doivent penser à long terme et ne pas tout miser sur une seule et même carte. L'indice Solactive Global Cyber Security USD NTR offre une solution de placement diversifiée. Pour être incluses dans cet indice international Pure-Play,

les entreprises doivent se soumettre à un processus de sélection élaboré. Celui-ci comprend des exigences quantitatives. Par exemple, seules les entreprises dont la capitalisation boursière s'élève à un minimum de 100 millions de dollars canadiens<sup>1</sup> au moment de l'intégration à l'indice et qui affichent un volume de transactions quotidien moyen d'au moins 2 millions de dollars canadiens<sup>1</sup> au cours des trois derniers mois sont admissibles. Par ailleurs, le concepteur d'indice a identifié six sous-secteurs informatiques. Les membres potentiels doivent pouvoir être affectés au moins à l'un de ces secteurs. Cela inclut par exemple des logiciels de sécurité pour diverses formes de réseaux, ainsi que des services de centres de données, des services informatiques pour les gouvernements et des services de centres de calcul. Pour éviter l'accumulation de risques, les réglementations prévoient le plafonnement d'un seul composant à un maximum de 7,5%. Pour maintenir l'indice à jour, une révision a lieu quatre fois par an (janvier, avril, juillet et octobre) et les pondérations sont ajustées au besoin. En cas d'événement exceptionnel, à l'instar de la reprise d'une entreprise, le comité d'indice décide d'un ajustement anticipé.

<sup>1</sup>Les critères de sélection de l'indice selon le guide d'indices sont définis en dollars canadiens. L'indice en tant que tel est calculé en dollars américains.

### Opportunités

- Placements Pure-Play: participation à travers des actions aux potentiels de croissance du secteur de la cybersécurité.
- Conception d'indices transparente et ciblée.
- Le fournisseur d'indice, Solactive AG, sélectionne les membres de l'indice après un examen minutieux. Seules les entreprises des six sous-secteurs de la branche informatique sont éligibles.
- Toujours à jour: revue trimestrielle de l'indice.
- Réinvestissement de dividendes nets des entreprises contenues dans l'indice.
- Négociable chaque jour de bourse aux conditions normales de marché.
- Pas de limite de durée fixe.

### Risques

- Les actions technologiques peuvent présenter une volatilité supérieure à la moyenne.
- L'investisseur supporte le risque inhérent à l'émetteur et avec lui le risque de perte du capital engagé dans le cas d'une incapacité de paiement de l'émetteur.
- L'émetteur a l'intention de garantir la liquidité les jours de bourse dans les phases normales du marché. Les investisseurs doivent toutefois être conscients du fait que l'achat / la vente du produit ne sera peut-être pas possible à tout moment.
- Comme les valeurs contenues dans l'indice peuvent être cotées dans diverses monnaies et que le produit n'offre pas de couverture de change, la fluctuation des taux de change peut peser sur la performance du produit.

- L'émetteur est autorisé à résilier le produit, sous certaines conditions.

#### Open End PERLES en CHF

Sous-jacent	Solactive Global Cyber Security USD NTR Index
Rapport de souscription	1:1
Frais de gestion	0.75% p.a.
Date d'émission	17 août 2018
Prix d'émission	CHF 202.45
ISIN	CH0428535386
Symbole SIX	KCFJDU

#### Open End PERLES en USD

Sous-jacent	Solactive Global Cyber Security USD NTR Index
Rapport de souscription	1:1
Frais de gestion	0.75% p.a.
Date d'émission	17 août 2018
Prix d'émission	USD 203.60
ISIN	CH0428535394
Symbole SIX	KCFKDU

#### Profil d'investisseur

Solutions destinées aux investisseurs expérimentés avec la bourse et les produits structurés, ayant une tolérance au risque moyenne à haute, et qui souhaitent participer à l'évolution de valeur des actions comprises dans l'indice avec une dépense en capital et une charge de gestion limitées.

Vous trouverez d'autres produits et des informations sur les opportunités et les risques à l'adresse: [ubs.com/keyinvest](https://ubs.com/keyinvest)

## Disclaimer

This material has been prepared by UBS AG or one of its affiliates ("UBS"). This material is for distribution only as permitted by law. It is not prepared for the needs of any specific recipient. It is published solely for information and is not a solicitation or offer to buy or sell any securities or related financial instruments ("Instruments"). UBS makes no representation or warranty, either express or implied, on the completeness or reliability of the information contained in this document ("Information") except that concerning UBS AG and its affiliates. The Information should not be regarded by recipients as a substitute for using their own judgment. Any opinions expressed in this material may change without notice and may be contrary to opinions expressed by other business areas of UBS as a result of using different assumptions or criteria. UBS is under no obligation to update the Information. UBS, its officers, employees or clients may have or have had an interest in the Instruments and may at any time transact in them. UBS may have or have had a relationship with entities referred to in the Information. Neither UBS nor any of its affiliates, or their officers or employees, accepts any liability for any loss arising from use of the Information.

This presentation is not a basis for entering into a transaction. Any transaction between you and UBS will be subject to the detailed provisions of the term sheet, confirmation or electronic matching systems relating to that transaction. Clients wishing to effect transactions should contact their local sales representative.

This information is communicated by UBS AG and/or its affiliates ("UBS"). \* (see below) UBS may from time to time, as principal or agent, have positions in, or may buy or sell, or make a market in any securities, currencies, financial instruments or other assets underlying the product to which this [term sheet / document] relates (the "Structured Product"). UBS may provide investment banking and other services to and/or have officers who serve as directors of the companies referred to in this [term sheet / document]. UBS's trading and/or hedging activities related to the Structured Product may have an impact on the price of the underlying asset and may affect the likelihood that any relevant barrier or relevant trigger event is crossed or triggered. UBS has policies and procedures designed to minimise the risk that officers and employees are influenced by any conflicting interest or duty and that confidential information is improperly disclosed or made available. UBS may pay or receive brokerage or retrocession fees in connection with the Structured Product described herein. In respect of any Structured Product that is a security, UBS may, in certain circumstances, sell the Structured Product to dealers and other financial institutions at a discount to the issue price or rebate to them for their own account some proportion of the issue price. Further information is available on request. Structured Products are complex and may involve a high risk of loss. Prior to purchasing the Structured Product you should consult with your own legal, regulatory, tax, financial and accounting advisors to the extent you consider it necessary, and make your own investment, hedging and trading decisions (including decisions regarding the suitability of the Structured Product) based upon your own judgement and advice from those advisers you consider necessary. Save as otherwise expressly agreed in writing, UBS is not acting as your financial adviser or fiduciary in relation to the Product. UBS generally hedges its exposure to Structured Products, although it may elect not to hedge or to partially hedge any Structured Product. UBS's hedging activity may be conducted through transactions in the underlying asset, index or instrument or in options, futures or other derivatives related to the underlying asset, index or instrument on publicly traded markets or otherwise, and may have an impact on the price of the underlying asset. If a transaction is cash settled, UBS will generally unwind or offset any hedge it has for such Structured Product in close proximity to the relevant valuation time or period. In some cases, this activity may affect the value of the Structured Product. Unless stated otherwise in this document, (i) this document is for information purposes only and should not be construed as an offer, personal recommendation or solicitation to purchase the Structured Product and should not be treated as giving investment advice, and (ii) the terms of any investment in the Structured Product will be exclusively subject to the detailed provisions, including risk considerations, contained in the more detailed legal documentation that relates to the Structured Product (being the confirmation, information memorandum, prospectus or other issuer documentation as relevant). UBS makes no representation or warranty relating to any information herein which is derived from independent sources. This document shall not be copied or reproduced without UBS's prior written permission. In respect of any Structured Product that is a security, no action has been or will be taken in any jurisdiction that would permit a public offering of the Product, save where explicitly stated in the issuer documentation. The Structured Product must be sold in accordance with all applicable selling restrictions in the jurisdictions in which it is sold.

© UBS 2018. All rights reserved. UBS prohibits the forwarding of this information without the approval of UBS.

**UBS AG**

Public Distribution Suisse  
Case postale, 8098 Zürich  
keyinvest@ubs.com

[ubs.com/keyinvest](https://ubs.com/keyinvest)

**Hotline +41-44-239 76 76\***

Clients institutionnels +41-44-239 14 66\*  
Intermédiaires +41-44-239 77 60\*  
Clients Wealth Management +41-44-239 68 00\*

\* Nous attirons votre attention sur le fait que les conversations tenues sur des lignes téléphoniques marquées d'un astérisque (\*) peuvent être enregistrées. Lorsque vous appelez sur ces lignes, nous partons du principe que vous acceptez cette pratique commerciale.

