

Cyber Security

Die digitale **Sicherheit als Anlagechance**

Open End PERLES auf den Solactive
Global Cyber Security USD Index

«E-Crime» sorgt für immensen Schaden

Die Computerwelt in Aufruhr: Auf einen Schlag wurden 2017 zehntausende von Windows-PCs weltweit von dem Erpressungstrojaner «Wanna Cry» infiziert. Diese Schadsoftware verschlüsselte den Inhalt des Computers und verlangte Lösegeld für die Freischaltung. Laut der europäischen Ermittlungsbehörde Europol war der Angriff von «beispielloser Grösse». Und doch war es nur einer von vielen. Die Cyber-Attacken legen weiter stark zu. Die Internetkriminalität wird durch Innovationen wie Industrie 4.0, Cloud Computing oder «Internet of Things» (IoT) sogar noch verstärkt. Juniper Research geht davon aus, dass die kumulativen Kosten von Datenschutzverletzungen zwischen 2017 und 2022 bedenkliche acht Billionen US-Dollar erreichen werden. Je nach Art und Umfang des Angriffs werden die Verluste je nach Unternehmen unterschiedlich sein. Damit steht fest: Das Thema IT-Sicherheit ist ein Dauerbrenner.

Neue Trends, steigende Sicherheitsausgaben

Als besonders gefährdet im weltweiten Digital Business gelten die IoT-Geräte. Laut einer Untersuchung des IBM Institute for Business Value nimmt deren Anzahl in den kommenden Jahren stark zu. Im Jahr 2015 waren der Analyse zufolge 15 Milliarden Geräte IoT-fähig, im Jahr 2025 sollen es sogar 75 Milliarden sein. Das zieht auch höhere Investitionen in Sicherheit nach sich. Allein für den Bereich Internet der Dinge schätzt Marktforscher Gartner, dass die IT-Security-Aufwendungen zwischen den Jahren 2018 und 2021 von 1,5 auf 3,1 Milliarden US-Dollar zulegen werden. Dies entspricht einem durchschnittlichen jährlichen Wachstum von 27,9 Prozent.

Globales Wachstum

Die Ausgaben steigen aber nicht nur im IoT-Bereich, überall rüsten Unternehmen, Institutionen und Regierungen verstärkt gegen künftige Attacken auf. Hinzu kommen verschärfte rechtliche Bestimmungen. Vorschriften wie das NIST-Framework in den USA oder das EU-Rahmenwerk zur Cybersicherheit geben Mindestanforderungen vor. Juniper Research prognostiziert, dass die globalen Investitionen für Cybersicherheitslösungen bis 2022 um ein Drittel zulegen und eine immense Summe von jährlich 134 Milliarden US-Dollar erreichen werden.



SVSP Produkttyp

Tracker-Zertifikate (1300)

Währung	Valor	SIX Symbol
CHF	42853538	KCFJDU
USD	42853539	KCFKDU

ubs.com/cyber-security

Cyber Security: Ein breites Feld

Privatpersonen, Unternehmen oder auch Institutionen – sie alle sehen sich einer stark wachsenden Gefahr durch Viren, Trojanern und Würmern ausgesetzt. Betroffen von der Cybersicherheit sind Smartphones ebenso wie Computer oder sogar ganze IT-Infrastrukturen. UBS CIO WM unterscheidet bei der virtuellen Bekämpfung zwischen drei Segmenten: Sicherheitshardware, -software und -dienstleistungen. Besonders profitieren sollen den Experten zufolge die Hersteller von Sicherheitssoftware. Ihnen werden überdurchschnittliche Wachstumsaussichten, solide Margen und hohe wiederkehrende Umsätze bescheinigt.

Moderne Indexmethodik

Die Entwicklungen zeigen, dass Anleger, die von diesem Thema profitieren möchten, langfristig denken und darüber hinaus auch nicht alles auf eine Karte setzen sollten. Eine diversifizierte Anlagelösung bietet der Solactive Global Cyber Security USD NTR Index. Um in diesen internationalen Pure-Play-Index aufgenommen werden zu können, müssen die Unternehmen einen ausgeklügelten Ausleseprozess durchlaufen. Dazu zählen zu einem quantitative Anforderungen. So kommen nur Unternehmen in Frage, die bei Indexaufnahme eine Marktkapitalisierung von mindestens 100 Millionen Kanadische Dollar¹ sowie ein

durchschnittliches tägliches Handelsvolumen über die vergangenen drei Monate von mindestens 2 Millionen Kanadischen Dollar¹ aufweisen. Zum anderen hat der Indexkonstrukteur sechs IT-Sub-Sektoren identifiziert. Potenzielle Mitglieder müssen mindestens einer dieser Branchen zugeordnet werden können. Darunter befindet sich zum Beispiel Sicherheitssoftware für diverse Netzwerkformen ebenso wie Datacenter-Dienste, IT-Services für Regierungen und Rechenzentren-Services. Um einer Klumpenbildung vorzubeugen, sieht das Regelwerk die Kapung einer einzelnen Komponente auf maximal 7,5 Prozent vor. Damit der Index stets aktuell bleibt, kommt er vier Mal im Jahr (Januar, April, Juli und Oktober) auf den Prüfstand und die Gewichtungen werden bei Bedarf angepasst. Bei einem aussergewöhnlichen Ereignis wie zum Beispiel bei einer Übernahme eines Unternehmens entscheidet das Indexkomitee über eine vorzeitige Anpassung.

¹Die Selektionskriterien des Index gemäss Indexleitfaden sind in Kanadische Dollar definiert. Der Index selbst wird in US Dollar gerechnet.

Chancen

- Pure-Play-Anlage: Aktienggebundene Partizipation an den Wachstumspotenzialen der Cyber-Security-Branche.
- Transparente und zielgerichtete Indexkonzeption.
- Der Indexanbieter, die Solactive AG, wählt die Indexmitglieder nach einer sorgfältigen Überprüfung aus. In Frage kommen nur Unternehmen aus sechs Sub-Sektoren der IT-Branche.
- Stets aktuell: Quartalsweise Indexprüfung
- Wiederanlage von Nettodividenden der enthaltenen Unternehmen in den Index.
- Unter normalen Handelsbedingungen börsentäglich handelbar.
- Keine feste Laufzeitbegrenzung.

Risiken

- Technologieaktien können eine überdurchschnittliche Volatilität aufweisen.
- Kein Kapitalschutz: Anleger tragen das Risiko, ihr eingesetztes Kapital zu verlieren, wenn sich der Kurs des zugrundeliegenden Index verschlechtert.
- Der Anleger trägt das Emittentenrisiko und damit das Risiko, das eingesetzte Kapital im Falle der Insolvenz der Emittentin zu verlieren.
- Die Emittentin beabsichtigt in normalen Marktphasen für eine börsentägliche Liquidität zu sorgen. Investoren sollten jedoch beachten, dass ein Kauf/Verkauf des Produkts gegebenenfalls nicht zu jedem Zeitpunkt möglich ist.
- Da die im Index enthaltenen Werte in abweichenden Währungen zu dem Produkt notieren können und die Produkte keine Währungsabsicherung aufweisen, kann für den Anleger zusätzlich ein Wechselkursrisiko bestehen, was den Wert des Produkts nachteilig beeinflussen kann.
- Die Emittentin ist unter bestimmten Voraussetzungen zur Kündigung des Produkts berechtigt.

Open End PERLES in CHF

Basiswert	Solactive Global Cyber Security USD NTR Index
Bezugsverhältnis	1:1
Managementgebühr	0.75% p.a.
Emissionstag	17. August 2018
Emissionspreis	CHF 202.45
ISIN	CH0428535386
SIX Symbol	KCFJDU

Open End PERLES in USD

Basiswert	Solactive Global Cyber Security USD NTR Index
Bezugsverhältnis	1:1
Managementgebühr	0.75% p.a.
Emissionstag	17. August 2018
Emissionspreis	USD 203.60
ISIN	CH0428535394
SIX Symbol	KCFKDU

Anlegerprofil

Lösungen für Anleger mit Erfahrung in Börsenthemen und Strukturierten Produkten sowie mit mittlerer bis erhöhter Risikotoleranz, die mit wenig Kapital- und Verwaltungsaufwand an der Wertentwicklung der im Index enthaltenen Aktien partizipieren möchten.

Weitere Produkte sowie Informationen zu Chancen und Risiken finden Sie unter: ubs.com/keyinvest

Disclaimer

Dieses Material wurde von UBS AG oder einem ihrer verbundenen Unternehmen («UBS») erstellt. Dieses Material ist nur für die nach geltendem Recht zulässige Verbreitung bestimmt. Es wurde nicht für den Bedarf eines bestimmten Empfängers erstellt. Es wird nur zu Informationszwecken veröffentlicht und stellt kein Angebot und keine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren oder verbundenen Finanzinstrumenten («Instrumenten») dar. UBS haftet weder ausdrücklich noch stillschweigend für die Vollständigkeit oder Zuverlässigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen («Informationen»), ausgenommen die Informationen zu UBS AG und ihren verbundenen Unternehmen. Die Informationen sollten von den Empfängern nicht als Ersatz für ihre eigene Beurteilung betrachtet werden. Alle hierin enthaltenen Meinungen können sich ohne Ankündigung ändern und aufgrund der Anwendung verschiedener Annahmen und Kriterien den Meinungen anderer Geschäftsbereiche von UBS widersprechen. UBS ist nicht verpflichtet, die Informationen auf dem aktuellen Stand zu halten. UBS, ihre leitenden Angestellten, Mitarbeitenden oder Kunden können eine Beteiligung an den Instrumenten haben oder gehabt haben und können jederzeit Transaktionen mit ihnen durchführen. UBS kann eine Beziehung zu den in diesen Informationen genannten Rechtseinheiten unterhalten bzw. unterhalten haben. Weder UBS noch ihre verbundenen Unternehmen, leitenden Angestellten oder Mitarbeitenden sind für Verluste haftbar, die sich aus der Nutzung dieser Informationen ergeben.

Die vorliegende Präsentation ist keine Grundlage für den Abschluss von Transaktionen. Für alle Transaktionen zwischen Ihnen und UBS gelten die ausführlichen Bestimmungen des Termsheets und die diese Transaktion betreffenden Bestätigungs- und elektronischen Abstimmungssysteme sind massgeblich. Kunden, die Transaktionen tätigen möchten, sollten sich mit dem für sie zuständigen lokalen Vertriebsmitarbeiter in Verbindung setzen. Für Instrumente, die für den Handel an einem regulierten EU-Markt zugelassen sind: UBS AG, ihre verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften können bezüglich des Instruments als Market-Maker oder Liquidity Provider (gemäss Auslegung dieser Begriffe in Grossbritannien) handeln..

Diese Informationen werden von UBS AG bzw. deren verbundenen Unternehmen («UBS») mitgeteilt. UBS kann jederzeit – ob als Eigenhändler oder als Vermittler – in Bezug auf Wertpapiere, Devisen, Finanzinstrumente oder andere Vermögenswerte, die den in diesem Dokument beschriebenen Produkt (das «Produkt») zugrunde liegen, Positionen eingehen, Käufe oder Verkäufe tätigen oder als Market-Maker auftreten. UBS kann Investmentbanking- sowie andere Dienstleistungen für die in diesem Dokument aufgeführten Unternehmen erbringen und/oder Mitarbeitende beschäftigen, die als Verwaltungsratsmitglieder in den genannten Unternehmen fungieren. Die Absicherungs- und/oder Handelsgeschäfte von UBS im Zusammenhang mit dem Produkt können Auswirkungen auf den Kurs des Basiswertes sowie auf die Wahrscheinlichkeit haben, dass ein relevanter Grenzwert überschritten wird. UBS hat Richtlinien und Verfahren aufgestellt, welche die Gefahr der Beeinflussung ihrer Führungskräfte und Mitarbeitenden durch Interessen- oder Pflichtkonflikte sowie der unbefugten Offenlegung oder Bereitstellung von vertraulichen Informationen minimieren sollen. Unter bestimmten Bedingungen verkauft UBS das Produkt an Händler oder sonstige Finanzinstitute zu einem Abschlag vom Ausgabepreis oder erstattet ihnen auf eigene Rechnung einen Teil des Ausgabepreises. Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich. Strukturierte Produkte sind komplex und können ein hohes Verlustrisiko beinhalten. Vor dem Kauf des Produkts sollten Sie sich daher von Ihren Beratern in rechtlichen, aufsichtsrechtlichen, steuerlichen, finanziellen und buchhalterischen Fragen im von Ihnen für notwendig erachteten Masse beraten lassen und Ihre Anlage-, Absicherungs- und Handelsentscheide (einschliesslich Entscheide bezüglich der Eignung des Produkts) auf der Grundlage Ihres eigenen Urteils sowie der Beratung durch die von Ihnen zugezogenen Spezialisten treffen. Sofern nicht schriftlich ausdrücklich anders vereinbart, fungiert UBS hinsichtlich des Produkts für Sie nicht als Finanzberater oder Treuhänder. Sofern in diesem Dokument nicht anders festgehalten, (i) dient dieses Dokument lediglich Informationszwecken und sollte nicht als Angebot, persönliche Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf des Produkts aufgefasst oder als Anlageberatung betrachtet werden und (ii) richten sich die Bedingungen einer jeden Anlage in das Produkt ausschliesslich nach den ausführlichen Bestimmungen – einschliesslich der Risikohinweise –, die im Informationsmemorandum, im Prospekt oder in anderen im Zusammenhang mit der Emission des Produkts stehenden Dokumenten des Emittenten enthalten sind. UBS gibt keine Zusicherung oder Garantie in Bezug auf allfällige hierin enthaltene Informationen aus unabhängiger Quelle ab. Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von UBS weder reproduziert noch vervielfältigt werden. Es wurden und werden in keiner Rechtsordnung Schritte im Hinblick auf die Zulässigkeit des öffentlichen Zeichnungsangebots für das Produkt unternommen, es sei denn, es wird in den Unterlagen des Emittenten ausdrücklich darauf hingewiesen. Der Verkauf des Produkts hat unter Einhaltung aller geltenden Verkaufsbeschränkungen der jeweils massgeblichen Rechtsordnung zu erfolgen.

© UBS 2018. Alle Rechte vorbehalten. UBS untersagt die Weitergabe dieser Informationen ohne die Genehmigung von UBS.

UBS AG

Public Distribution Schweiz
Postfach, 8098 Zürich
keyinvest@ubs.com

ubs.com/keyinvest

Hotline +41-44-239 76 76*

Institutionelle Kunden +41-44-239 14 66*
Intermediäre +41-44-239 77 60*
Wealth Management Kunden +41-44-239 68 00*

* Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass Gespräche auf den mit * bezeichneten Anschlüssen aufgezeichnet werden können. Bei Ihrem Anruf auf diesen Linien gehen wir davon aus, dass Sie mit dieser Geschäftspraxis einverstanden sind.

