

Digital Realty und Cyberlink hauchen SCION Leben ein

Seit 19 Jahren arbeiten Digital Realty und Cyberlink jetzt zusammen. Die Geschichte zweier Firmen aus der ICT, was gemeinsam möglich ist und wo die Reise mit der SCION-Technologie hingehet. Arne Benox und Thomas Knüsel berichten über partnerschaftliche Schweizer Innovationen für die Welt.

In einer immer stärker digitalisierten Welt spielen sichere und zuverlässige Kommunikationsnetzwerke eine zentrale Rolle. Die SCION-Technologie, entwickelt an der ETH Zürich, verspricht, die Art und Weise, wie Daten sicher und effizient übertragen werden, grundlegend zu verändern. Für die einschlägigen performanz- und sicherheitstechnischen Vorteile der Technologie bedarf es keines Beweises mehr. Der Bankensektor ist längst produktiv auf SCION und auch in anderen sensiblen Branchen werden täglich Migrationen durchgeführt. Das ETH-Spin-Off Anapaya arbeitet indes an der Weiterentwicklung und Verbreitung des SCION-Standards und das erklärte Ziel der im Februar 2023 gegründeten SCION-Association ist es, die Technologie als Alternative zum derzeitigen Internetstandard zu etablieren.

Doch eine revolutionäre Technologie allein reicht nicht aus – es braucht die richtige Infrastruktur, um sie weltweit zu etablieren. Hier kommen Digital Realty und Cyberlink ins Spiel. Ihre langjährige Partnerschaft und Expertise haben massgeblich dazu beigetragen, die notwendige Infrastruktur zu schaffen, damit SCION in der Schweiz und darüber hinaus Fuss fassen kann.



Arne Benox (links), Sales & Business Development Manager bei Digital Realty Switzerland mit Thomas Knüsel (rechts), CEO bei Cyberlink

Aufbau einer innovativen Partnerschaft und einer resilienten Infrastruktur

Die Partnerschaft zwischen Digital Realty und Cyberlink begann vor vielen Jahren und hat sich über die Zeit kontinuierlich entwickelt und vertieft. Ausdruck dafür sind eine Vielzahl erfolgreich durchgeführter Projekte. Digital Realty ist seit 2000 in der Schweiz aktiv, ursprünglich unter dem Namen Interxion. Seit der erfolgten Fusion im Jahr 2019 bietet Digital Realty vom Standort Zürich aus Zugang zur grössten, globalen Rechenzentrums-Plattform PlatformDIGITAL®. Diese Entwicklung hat die Kooperation mit Cyberlink nochmals neu befeuert, da sie beide Unternehmen in die Lage versetzt, die notwendige Infrastruktur für zukünftige, globale Innovationen zu schaffen.

Arne Benox, Sales & Business Development Manager bei Digital Realty Switzerland reflektiert: «Unsere Partnerschaft mit Cyberlink ermöglicht Unternehmen den weltweiten Zugang zur SCION-Technologie. Der Schlüssel zur Schaffung robuster Kundenlösungen setzt auf einer skalierbaren Infrastruktur auf, die es unseren Partnern und uns ermöglicht, weltweit bahnbrechende Technologien wie SCION zu unterstützen. Die Kombination aus den Kompetenzen von Cyberlink und unserer Plattform-

DIGITAL® bilden die Grundlage für eine erfolgreiche, globale Implementierung von SCION – eben nicht nur in der Schweiz, sondern auf sechs Kontinenten.»

Cyberlink, vielfach als #1 Managed Service Provider in Kategorien wie ISP & Corporate Network sowie Cloud Services in der Schweiz ausgezeichnet, hat seine fast 30-jährige Expertise im Bereich Netzwerktechnologie und -implementierung eingebracht, um sicherzustellen, dass die SCION-Technologie auf einem soliden Fundament steht. CEO Thomas Knüsel erklärt: «Unsere Rolle in dieser Partnerschaft besteht darin, sicherzustellen, dass die notwendige Netzwerktechnologie- und Betriebs-Knowhow vorhanden ist, damit SCION sein volles Potenzial entfalten kann. Gemeinsam mit Digital Realty haben wir ideale Voraussetzungen für SCION als eine tragende Säule weltweit sicherer Internetkommunikation geschaffen.»

Digital Realty baut globales Service Fabric mit PlatformDIGITAL®

Teil der PlatformDIGITAL® ist ein globales Datennetz, mittels dessen jeder Digital Realty-Kunde oder Partner direkte Verbindungen zwischen Rechenzentren realisieren kann – und das auf allen sechs Kontinenten.



Der Kunde wählt im Digital Realty Online Portal, welche Punkte zu verbinden sind und gibt die gewünschten technischen Parameter an (z.B. Bandbreite). So lassen sich Verbindungen über grosse Distanzen in kürzester Zeit realisieren. Mit PlatformDIGITAL® haben Kunden wie Partner zudem direkten Zugang zu über 1'500 Network Service Providern, 550 Cloud Service Providern und 800 IT Service Providern. Ein weiterer Benefit der Plattform besteht in der Möglichkeit, sich als Kunde direkt miteinander zu verbinden. So bildet PlatformDIGITAL® ein ideales, globales Fundament für SCION.

SCION – Die Zukunft des sicheren Internets

Die SCION-Technologie bietet eine innovative und sichere Lösung für die Herausforderungen der heutigen Internetkommunikation. Mit ihrer Fähigkeit, Daten sicher über prädefinierte Pfade zu leiten und dabei höchste Sicherheitsstandards zu gewährleisten, liefert SCION eine praxiserprobte Antwort auf die wachsenden Bedrohungen durch Cyberangriffe und Datenschutzverletzungen.

Digital Realty und Cyberlink spielen gemeinsam eine entscheidende Rolle dabei, die notwendige Infrastruktur zu schaffen, die SCION benötigt, um in der Schweiz und darüber hinaus erfolgreich zu sein. Digital Realty stellt die physische Infrastruktur bereit – hochmoderne Rechenzentren und Interconnection-Lösungen auf PlatformDIGITAL® – während Cyberlink darauf basierend dafür sorgt, dass die SCION-Technologie weltweit genutzt und nahtlos in bestehende Infrastrukturen der Kunden integriert werden kann. Gemeinsam will man SCION weltweit skalieren und in besonders schützenswerten Bereichen als neuen Standard etablieren. Unternehmen und Institutionen auf der ganzen Welt können so von den Vorteilen dieser Schweizer Innovation – SCION – profitieren.

SCION 2024 – Live-Einblicke in den Fortschritt

Ein Highlight in der gemeinsamen Geschichte zwischen Digital Realty und Cyberlink war ihr gemeinsamer Auftritt bei den Swiss Cyber Security Days 2024, wo sie Fortschritte und Möglichkeiten von SCION präsentieren konnten. Erfrischend praxisbezogen erläuterten Arne Benox und Thomas Knüsel, wie SCION-Projekte ihren Weg vom Whiteboard an der ETH in die Realität gefunden haben. Klar wurde: Es ist die Kombination aus tiefgehendem, technologischem Know-how und erstklassiger, international vernetzter Infrastruktur, die eine neue Ära der sicheren Internetkommunikation einläuten wird.

Am 22. Oktober 2024 findet der SCION Day in Zürich statt.

Der SCION Day 2024 – ein Brennpunkt für alle, die es nicht mehr erwarten können, in einer Welt ohne DDoS- und Ransomware-Attacken zu leben. Arne Benox, Thomas Knüsel und ihre Teams werden wieder vor Ort sein, um die Ergebnisse ihrer Partnerschaft und die Zukunft von SCION vorzustellen. Freuen Sie sich auf einen brandneuen, noch nie präsentierten Use-Case und die spannende Panel-Diskussion im Anschluss. Der SCION Day bietet eine hervorragende Gelegenheit, um tiefere Einblicke in die Technologie und ihre Anwendungen zu gewinnen. Kommen Sie am 22. Oktober 2024 an die ETH und tauschen Sie sich mit Experten aus der Branche aus. Die Teilnahme ist kostenlos.

Sie und Ihr Team sind herzlich eingeladen, den nebenstehenden QR-Code zu scannen, um mehr Informationen zu erhalten und sich für den SCION Day 2024 anzumelden. Nutzen Sie diese einzigartige Gelegenheit, um die Zukunft der sicheren Internetkommunikation und führende Experten live zu erleben. Arne Benox, Thomas Knüsel und ihre Teams freuen sich auf Sie.

