



## Presseinformation

# DE-CIX Geschäftsbericht 2021: Weltweite Expansion und „New Normal“ sorgen für mehr Umsatz und Datendurchsatz

**Umsatzsteigerung von 12 % weltweit // Angeschlossene Kundenbandbreite wächst über alle Standorte hinweg um 30 % // Dreimal so viele direkte Cloud-Anbindungen // Vier neue Internetknoten eröffnet, sieben angekündigt und 2500 Netzwerke angeschlossen**

**Frankfurt am Main, 21. June 2022.** DE-CIX, der Betreiber eines der weltweit größten Internetknoten in Frankfurt, hat heute seinen Geschäftsbericht für das Jahr 2021 vorgestellt. Die Ergebnisse zeigen auch im zweiten Jahr der Covid-19-Pandemie ein starkes, weltweites Umsatzwachstum und einen steigenden Datendurchsatz. Der Jahresumsatz aller Konzerngesellschaften weltweit wuchs im Jahr 2021 um 5,2 Millionen Euro auf 48,7 Millionen Euro, ein Anstieg von 12 % im Vergleich zum Vorjahr. Mit einem weltweiten Datendurchsatz von mehr als 38 Exabyte verzeichnete der DE-CIX einen Anstieg des Datenverkehrs um rund 20 %. Die gleiche Wachstumsrate verzeichnete das Unternehmen bei der Anzahl der angeschlossenen Netze, die zum Jahresende 2021 fast 2500 erreichte. Die angeschlossene Kundenkapazität aller globalen DE-CIX Standorte stieg 2021 um mehr als 30 % auf 96,2 Terabits (TBit), was die stetig steigende Nachfrage nach Interconnection-Services und höheren Bandbreiten widerspiegelt. Die Anzahl der direkten Cloud-Anbindungen via des DE-CIX Cloud Exchanges verdreifachte sich im Jahr 2021, wobei ein Großteil davon über das DE-CIX Self-Service-Kundenportal gebucht wurde, das als Teil der Automatisierungsstrategie des Unternehmens im vergangenen Jahr eingeführt wurde. Zudem nahm DE-CIX 2021 vier neue Internetknoten in Betrieb, zwei werden in Eigenregie betrieben (DE-CIX Richmond und DE-CIX Barcelona) und zwei im Rahmen des [„DE-CIX as a Service“](#) Programms, bei dem DE-CIX den Betrieb im Auftrag eines Partners übernimmt („Ruhr-CIX powered by DE-CIX“ und „Borneo-IX powered by DE-CIX“). Außerdem kündigte DE-CIX weitere sieben neue Standorte an, darunter mehrere DE-CIX Internetknoten in den Nordischen Ländern (Norwegen, Dänemark und Finnland).

„Wenn wir auf das zweite Jahr der Pandemie zurückblicken, sehen wir, wie die Welt angefangen hat, sich mit dem ‚New Normal‘ zu arrangieren. Das rapide Wachstum des Datenverkehrs in den letzten zwei Jahren geht dabei mit der digitalen Transformation der Arbeits- und Lebenswelt einher. Die dauerhafte Nachfrage nach digitalen Anwendungen und datengesteuerten Diensten ist die nächste Stufe in einem Kontinuum – einem stetigen Prozess der Digitalisierung, der Optimierung von Arbeitsabläufen, der Etablierung von neuen Kommunikations- und

Unterhaltungsmöglichkeiten und einer immer granulareren und umfassenderen Vernetzung. Wir bei DE-CIX haben das Ziel, mit den besten und modernsten Interconnection Services die Anforderungen und Erwartungen von Netzwerken, Unternehmen und Endnutzern zu erfüllen und überall dort schnelle Vernetzung bereitzustellen, wo sie benötigt wird“, kommentiert CEO Harald A. Summa.

### **Digitalisierung treibt starkes Wachstum von DE-CIX in Deutschland voran**

Im Heimatmarkt Deutschland waren Ende 2021 am größten Internetknoten des Unternehmens, dem DE-CIX Frankfurt, knapp 1100 Netzwerke angeschlossen. Die angeschlossene Kundenkapazität in Frankfurt stieg 2021 um 12 %. Grund dafür war unter anderem die wachsende Nachfrage nach 100GE Ports sowie den ersten 400GE Ports im produktiven Einsatz. Um dieser Nachfrage nach immer höheren Bandbreiten nachzukommen, ersetzte DE-CIX im Jahr 2021 die Edge Router am Standort Frankfurt mit neuester Nokia Hardware und machte so die Plattform zukunftssicher für die kommende 800GE Ära.

Die fortschreitende Digitalisierung von Geschäftswelt und Gesellschaft führt zu einer gesteigerten Nachfrage nach Datenaustausch und Datenverarbeitung näher am Endnutzer und somit zu Interconnection näher an der „Edge“. Die regionalen DE-CIX Internetknoten in Hamburg, Düsseldorf und München konnten hiervon profitieren und ihre Erfolgsgeschichte im Jahr 2021 fortschreiben. Am nördlichsten deutschen Internetknoten, DE-CIX Hamburg, stieg die angeschlossene Kapazität um 40 % und der Datenverkehr zu Spitzenzeiten um 70 %. Der DE-CIX Düsseldorf verzeichnete ein noch deutlicheres Wachstum der angeschlossenen Kundenbandbreite in Höhe von mehr als 160 % im Vergleich zum Vorjahr, sowie einen Anstieg des Spitzenverkehrs um 65 % und konnte die Anzahl der angeschlossenen Netzwerke um 16 % steigern. Der südlichste deutsche Internetknoten, DE-CIX München, steigerte seinen Datendurchsatz zu Spitzenzeiten um 41 % und die angeschlossene Kundenbandbreite um fast 130 %. Neben dem Wachstum an den bestehenden Standorten expandierte der DE-CIX auch im Inland. Im Februar 2021 wurde der Ruhr-CIX powered by DE-CIX im dicht besiedelten Ruhrgebiet im Rahmen des DaaS-Programms in Betrieb genommen. Ebenfalls im Februar gaben DE-CIX und Stuttgart-IX eine Partnerschaft bekannt, die lokalen Internet Service Providern und regional ansässigen Unternehmenskunden aus der Metropolregion Stuttgart den Zugang zum DE-CIX Cloud Exchange ermöglicht.

### **Von Nordamerika bis Südostasien: Internationale Expansion und Trend zu hohen Bandbreiten**

DE-CIX ist international weiter gewachsen und hat sein Interconnection-Ökosystem ausgebaut:

- **DE-CIX New York** überschritt im Dezember 2021 zum ersten Mal die 1-TBit-Marke beim Datenverkehr zu Spitzenzeiten und ist damit der zweite DE-CIX IX, der diese magische Grenze überhaupt überschreitet. Der Internetknoten verzeichnete einen Zuwachs von mehr als 50 % bei den 100GE-Ports und von über 35 % bei der angeschlossenen Kundenkapazität, die bis Ende 2021 auf über 9 Terabit anstieg.
- Darüber hinaus schloss DE-CIX in Nordamerika eine Partnerschaft mit DartPoints, um „DE-CIX as a Service“ (DaaS) Standorte für regionale Interconnection in Columbia (South Carolina), Dublin (Ohio) und North Liberty (Iowa) einzurichten.

- Bei **DE-CIX in Südeuropa** stieg die kumulierte Anschlusskapazität aller DE-CIX Internetknoten in der Region (DE-CIX Madrid, DE-CIX Lissabon, DE-CIX Marseille, DE-CIX Palermo, DE-CIX Barcelona) um fast 40 % auf 6,5 TBit und die Zahl der angeschlossenen Netze um 17 % auf 450.
- **DE-CIX Madrid** feierte seinen fünften Geburtstag mit einem Wachstum von 23 % bei der angeschlossenen Kapazität und einem Anstieg auf 225 angeschlossene Netzwerke.
- **DE-CIX Barcelona** nahm Anfang Oktober 2021 seinen Betrieb auf und konnte bereits am ersten Tag drei Premium Enabled Sites und mehr als 30 angeschlossene Netzwerke verzeichnen.
- In seinem sechsten Betriebsjahr hat sich der **DE-CIX Istanbul** zu einem wichtigen Bindeglied zwischen dem Nahen Osten und Europa entwickelt und konnte einen Anstieg der gebuchten 100GE-Ports um fast 170 % und der angeschlossenen Kundenbandbreite um mehr als 90 % auf über 2 Terabit verzeichnen.
- Auch am **UAE-IX powered by DE-CIX in Dubai** (VAE) wuchs die Zahl der 100GE-Ports um 50 %, was zu einer kumulierten angeschlossenen Kundenkapazität von fast 2 Terabit führte, einer Steigerung von fast 40 %.
- **DE-CIX Indien** mit Standorten in Mumbai, Delhi, Kalkutta und Chennai verzeichnete ein kumuliertes Wachstum der angeschlossenen Netzwerke von über 60 % auf insgesamt 479, wobei sich die 100GE-Ports an allen Standorten fast verdreifachten.
- **DE-CIX Mumbai**, laut PeeringDB der größte Internet Exchange in der gesamten APAC-Region, verzeichnete zum Jahresende einen Spitzenverkehr knapp unter der 1-TBit/s-Marke.
- Die verteilte **DE-CIX Asien** Interconnection-Plattform umfasst Standorte in Singapur, den Metropolen Johor Bahru und Kuala Lumpur in Malaysia sowie dem im Jahr 2021 neu eingerichteten „DE-CIX as a Service“ Standort in Brunei („Borneo-IX powered by DE-CIX“). Im Jahr 2021 wurden 54 Netze aus der gesamten Region an die DE-CIX Asia-Plattform angeschlossen.

### Die Zukunft des Internets gestalten

Im Jahr 2021 ging DE-CIX zudem eine Partnerschaft mit der Universität Pompeu Fabra (UPF) in Barcelona zur Gründung der DE-CIX Global Interconnection Academy ein. Das Online-Programm zur Aus- und Weiterbildung wird im vierten Quartal 2022 beginnen und richtet sich sowohl an IT-Fachleute als auch an Studierende, die Grundwissen rund um Interconnection und die Funktionsweise von Internetknoten erwerben oder Fachwissen vertiefen wollen. DE-CIX will so ein weltweites Standardzertifikat für Interconnection-Experten etablieren.

„Alle Bereiche des Geschäfts- und Privatlebens sind heute mehr denn je auf digitale Anwendungen angewiesen. Es besteht kein Zweifel, dass die Anforderungen an die digitale Infrastruktur in Zukunft weiter steigen werden. Das Internet der Zukunft – ein Metaversum, das durch KI, VR, AR und weitere Innovationen in Bezug auf Sinneswahrnehmung, Fernsteuerung und virtuelle Echtzeit-Erfahrung geprägt wird – verspricht eine Fülle an neuen Möglichkeiten. Dabei kann es sich um neue Geschäftsmodelle, neue Formen der Unterhaltung, neue Ansätze in Aus- und Weiterbildung oder ganz allgemein neuartige Kommunikationsformen handeln. Um diese Vision zu verwirklichen, müssen die Anbieter digitaler Infrastrukturen eine dichte, global

verteilte und vernetzte Infrastruktur aufbauen und gleichzeitig ein wachsendes Angebot an spezialisierten und maßgeschneiderten Interconnection-Diensten anbieten. Nur so können sie den Anforderungen von Unternehmen der verschiedensten Branchen, die in dieses neue Metaversum vordringen, gerecht werden. Bei DE-CIX arbeiten wir bereits heute an unserem Beitrag zu dieser Vision einer globalen digitalen und vernetzten Zukunft“, erklärt Ivo Ivanov, CEO von DE-CIX International.

**Den kompletten DE-CIX Geschäftsbericht für das Jahr 2021 können Sie [hier herunterladen](#) (nur in Englisch).**

###

#### **Über DE-CIX**

DE-CIX (Deutscher Commercial Internet Exchange) ist der weltweit führende Betreiber von Internetknoten. An seinen fast 40 Standorten in Europa, Afrika, Nordamerika, dem Nahen Osten, Indien und Asien verbindet DE-CIX tausende Netzbetreiber (Carrier), Internet Service Provider (ISP), Content-Anbieter und Firmennetze aus mehr als 100 Ländern miteinander und bietet Peering-, Cloud- und Interconnection-Services an. Der DE-CIX in Frankfurt am Main ist mit einem Datenvolumen von knapp 30 Exabyte pro Jahr (Stand 2021) und fast 1100 angeschlossenen Netzwerken einer der größten Internetknoten der Welt. Über 200 Mitarbeiter\*innen aus mehr als 30 Nationen bilden das Rückgrat der DE-CIX Erfolgsgeschichte in Deutschland und der Welt. DE-CIX prägt seit den Anfängen des Internets die Rahmenbedingungen des Netzes der Gegenwart und der Zukunft in verschiedenen globalen Leitgremien entscheidend mit. Als Betreiber von kritischer IT-Infrastruktur trägt DE-CIX eine große Verantwortung für den reibungslosen, schnellen und sicheren Datenaustausch zwischen Menschen, Firmen und Organisationen an seinen globalen Standorten. Weitere Informationen unter [www.de-cix.net](http://www.de-cix.net).

#### **Medienkontakt DE-CIX:**

Judith Ellis, Alexander Thieme, Carsten Titt – Global Public Relations, Telefon: +49 (0)69-1730902-130, E-Mail: [media@de-cix.net](mailto:media@de-cix.net)