



Presseinformation

DE-CIX & Nokia Partnerschaft: Europas größter Internetknoten in Frankfurt erhält zukunftsweisendes Upgrade

Frankfurt am Main, 16. Dezember 2021. [DE-CIX](#), der weltweit führende Internetknoten-Betreiber, und Nokia vertiefen mit der Einführung neuer Hardware für Europas größten Internetknoten in Frankfurt am Main ihre langjährige Partnerschaft. DE-CIX rüstet die Edge-Router seines Frankfurter Standorts mit neuen Nokia 7750 SR-14s-Modellen auf. Unter anderem wird dies den Standort für die künftige Ära von 800-Gigabit-Ethernet (GE) vorbereiten. Insgesamt werden über die gesamte dezentrale DE-CIX Struktur im Frankfurter Stadtgebiet drei neue Hochleistungs-Router verbaut, eine Investition von mehreren Millionen Euro. Edge Router sind als spezialisierte Router ein besonders kritisches Element, da sie sich an der Netzwerkgrenze befinden und die Verbindung eines internen Netzwerks mit externen Netzwerken ermöglichen. Der [DE-CIX in Frankfurt](#) ist mit über 35 verschiedenen Standorten in der Mainmetropole, mehr als 1100 angeschlossenen Netzwerken und einer Spitzenlast von knapp 11 Terabit pro Sekunde Datendurchsatz der größte Internetknoten Europas.

„DE-CIX ist als Technologieführer bekannt, der in der Lage ist, eine moderne, skalierbare Infrastruktur aufzubauen und zu betreiben. Durch unsere Partnerschaft mit Nokia haben wir Zugang zu Hardware der neuesten Generation, um unsere Plattform zukunftssicher zu machen und unseren Kunden langfristig zuverlässige und reibungslose Peering- und Interconnection-Services anzubieten“, sagt Dr. Thomas King, Chief Technology Officer bei DE-CIX. „Mit dem breiten Portfolio an Nokia-Ausrüstung können wir problemlos Internet Exchanges aller Größenordnungen an den Start bringen – ein wichtiger Baustein unserer globalen Expansionsstrategie.“

„Die Zusammenarbeit mit DE-CIX ist für uns etwas ganz Besonderes“, sagt Ken Kutzler, Vice President von Nokias IP-Routing-Hardware-Geschäft. „Gemeinsam reizen wir die Grenzen der aktuellen Technologie aus und wir sind stolz darauf, unsere innovative Partnerschaft fortzusetzen. Kunden wie DE-CIX sind der Antrieb für unsere Forschungs- und

Entwicklungsarbeit. Dank des Nokia FP5 Netzwerkprozessors in unserer 7750 SR-Produktreihe kann DE-CIX auch weiterhin eine erstklassige Performance, einen reibungslosen Betrieb und eine zukunftssichere Plattform erwarten.“

Nokia hat vor kurzem eine Reihe neue Funktionen für seine 7750 SR-Reihe vorgestellt, darunter Unterstützung für 800GE und eine deutliche Reduzierung des Stromverbrauchs für hochgradig nachhaltiges IP-Networking. DE-CIX wird noch vor Ende 2021 mit dem Upgrade beginnen. Die Arbeiten werden voraussichtlich im zweiten Quartal 2022 abgeschlossen sein. DE-CIX und Nokia verbindet eine langjährige Partnerschaft, die auch gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsarbeit sowie Standardisierungsinitiativen umfasst.

###

Über DE-CIX

DE-CIX (Deutscher Commercial Internet Exchange) ist der weltweit führende Betreiber von Internetknoten. An seinen 32 Standorten in Europa, Nordamerika, dem Nahen Osten, und Asien verbindet DE-CIX über 2400 Netzbetreiber (Carrier), Internet Service Provider (ISP), Content-Anbieter und Firmennetze aus mehr als 100 Ländern miteinander und bietet Peering-, Cloud- und Interconnection-Services an. Zusammen bilden die DE-CIX Internetknoten mit einer angeschlossenen Kundenkapazität von mehr als 85 Terabit das weltweit größte neutrale Interconnection-Ökosystem. Der DE-CIX in Frankfurt am Main ist mit einem Datendurchsatz von mehr als 10 Terabit pro Sekunde (Tbps) und über 1000 angeschlossenen Netzwerken einer der größten Internetknoten der Welt. Weitere Information unter www.de-cix.net.

Über Nokia

Mit unserer Technologie helfen wir der Welt dabei zusammenzuarbeiten.

Als zuverlässiger Partner für kritische Kommunikationsnetze setzen wir auf Innovation und Technologieführerschaft – vom Mobilfunk über den Festnetzbereich bis hin zu Cloud-Technologie. Dank der vielfach ausgezeichneten Nokia Bell Labs schaffen wir Werte durch geistiges Eigentum und langfristige Forschung.

Bei den Themen Integrität und Sicherheit haben wir uns selbst die höchsten Standards gesetzt – für eine produktive, nachhaltige und inklusive Welt.

Medienkontakt DE-CIX:

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

Medienkontakt Nokia:

Nokia Communications

Email: press.services@nokia.com