

Colt schließt die Installation der Glasfasernetzinfrastruktur im Eurotunnel erfolgreich ab

Das neue Glasfaserkabel durch den Tunnel bietet Zugang zur höchsten Anzahl von Rechenzentren zwischen dem Vereinigten Königreich und dem europäischen Festland, die an Glasfasernetze angeschlossen sind

Frankfurt, 15. Juni 2023 Colt Technology Services, Anbieter für digitale Infrastruktur, hat die Installation eines neuen Dark-Fiber-Glasfaserkabels (G.652D/G.657) durch den Ärmelkanaltunnel erfolgreich abgeschlossen. Das Kabel verbindet London mit Paris. Darüber hinaus bietet der Tunnel den besten Weg, um eine wichtige Netzwerkschleife zwischen London, Paris, Brüssel und Amsterdam zu schließen. An diese sind auch Hubs in Deutschland wie Frankfurt und Hamburg angebunden. Insbesondere deutsche Unternehmen in sicherheits- oder latenzsensiblen Branchen wie etwa Banken, Versicherungen und Pharma profitieren von einem schnelleren, zuverlässigeren und nahtlosen Datentransfer zwischen dem europäischen Festland und dem Vereinigten Königreich.

Colt ist für den täglichen Betrieb aller im Kanaltunnel neu verlegten Kabel verantwortlich und kann mit der neuen Infrastruktur eine Übertragungsrate von mehreren Terabit pro Sekunde pro Glasfaserpaar erreichen. Mit dieser Weiterentwicklung der Infrastruktur haben die Kunden Zugang zum Colt IQ Network, das Übertragungsraten von 100 Gbit/s bis 400 Gbit/s realisiert – unterstützt durch zuverlässige Verbindungen mit geringer Latenz, hoher Bandbreite und Servicegarantien durch den Tunnel. Außerdem wird die neue Strecke einen wichtigen Beitrag leisten, der wachsenden Nachfrage nach Cloud Computing und anderen digitalen Diensten sowohl in London als auch in Paris mittels eines nahtlosen Ende-zu-Ende-SLA nachzukommen.

In Übereinstimmung mit den Sicherheitsvorschriften des Kanaltunnels werden alle Verbindungsdienste hochgradig sicher sein. Sie bieten eine wesentlich höhere Kapazität als Unterseekabel und werden in einer besonders geschützten Umgebung verlegt, die nicht durch Piraterie, Schiffsanker, kommerzielle Fischerei oder Schifffahrt gefährdet ist. Seit der Installation des Tunnels im Jahr 1994 hat es keine Unfälle gegeben.

„Wir freuen uns, diesen Schritt in so einem wichtigen Projekt abgeschlossen zu haben“, sagt Herve Jost, Director Eurotunnel/Getlink Connectivity Solutions bei Colt Technology Services. [„Etwa 80 Prozent des Internetverkehrs zwischen Großbritannien und dem europäischen Festland wird heute durch den Kanaltunnel abgewickelt.“](#) Es ist von entscheidender Bedeutung, die Bandbreite zu erhöhen, die Leistung zu verbessern, die Zuverlässigkeit zu steigern und die Sicherheit unseres Netzes zu verstärken. Dies ist unerlässlich, um einen kontinuierlichen und ununterbrochenen Datenfluss zu gewährleisten, insbesondere um Nachfragespitzen und neue Bandbreitenanforderungen im Kanaltunnel zu bewältigen, die durch Technologien wie KI und Metaverse entstehen. Unser neues Glasfaserkabel im Tunnel wird die unterirdische Bahnverbindung zwischen dem Vereinigten Königreich und dem europäischen Festland in eine wichtige Datenroute verwandeln, um das in den kommenden Jahren erwartete Datenwachstum erfolgreich zu stemmen.“

[Im September 2021 unterzeichneten Colt und Getlink einen exklusiven Konzessionsvertrag](#) mit einer Laufzeit von 25 Jahren für die Installation und den Betrieb eines neuen Glasfasernetzes durch den Tunnel. Dabei kommen modernste Verbindungstechnologien zum Einsatz, um eine nahtlose Verbindung

zwischen dem Vereinigten Königreich und Kontinentaleuropa herzustellen. Dieser 25-Jahres-Vertrag bringt zum ersten Mal seit einer Generation neue Dark-Fiber-Verbindungen und Datendienste in den Kanaltunnel.

Über Colt

Colt Technology Services (Colt) ist ein globaler Anbieter digitaler Infrastruktur, der ausgezeichnete Verbindungen schafft und Unternehmen zum Erfolg verhilft. Angetrieben von außerordentlich kompetenten, erfahrenen und motivierten Menschen sowie gleichgesinnten Partnern verfolgt Colt das Ziel, seinen Kunden das ganze Universum digitaler Möglichkeiten zugänglich zu machen, damit sie es einsetzen können, wo, wann und wie sie es möchten.

Seit 1992 zeichnet sich Colt durch ein starkes Engagement für seine Kunden aus und ist von seinem Hauptsitz in der Londoner City auf mehr als 60 Niederlassungen auf der ganzen Welt gewachsen. Das leistungsstarke Colt IQ Network verbindet 222 Städte und 32 Länder mit mehr als 1.000 Rechenzentren, 51 Metropolitan Area Networks und über 31.000 Gebäuden in den größten Wirtschaftszentren Europas, Asiens und Nordamerikas. Colt befindet sich in Privatbesitz und ist eines der finanziell solidesten Unternehmen in der Branche. Colt hat es sich zur Aufgabe gemacht, branchenführende Kundenerfahrungen zu bieten und lässt sich dabei von seinem Engagement für Kundeninnovationen, seinen Werten und seiner Verantwortung gegenüber Kunden, Partnern, Menschen und der Umwelt leiten.

Für weitere Informationen besuchen Sie www.colt.net/de.

Pressekontakt:

Fauth Gundlach & Hübl GmbH
Lea Friedmann
Tel.: +49 (0) 611 172142 00
E-Mail: friedmann@fgundh.de

Colt Technology Services GmbH
Gervinusstraße 18-22
60322 Frankfurt am Main
www.colt.net/de

Sitz und Registergericht: Amtsgericht Frankfurt/Main HRB 46123
Geschäftsführer: Richard Tilbrook, Pieter Veenman