

Tata Communications ebnet den Weg für KI-optimiertes Netzwerk von Amazon Web Services

Mumbai, INDIEN, 22. Juli 2025 - Tata Communications, ein führender globaler Anbieter von Kommunikationstechnologien, wird zukünftig gemeinsam mit Amazon Web Services (AWS), einem Unternehmen von Amazon.com, Inc., ein fortschrittliches, KI-fähiges Netzwerk in Indien bereitstellen. Diese strategische Zusammenarbeit soll ein leistungsfähiges, robustes Langstreckennetzwerk aufbauen, das drei wichtige AWS-Infrastrukturstandorte verbindet. Damit fördert es die Einführung generativer KI und Cloud-Innovationen in Indien.

Die Zusammenarbeit markiert eine der größten Netzwerkinstallationen von Tata Communications in Indien, sowohl in Bezug auf Größe als auch auf Skalierungsmöglichkeiten und Bandbreite. AWS hat zwei Datenzentren in Indien, eines in Mumbai und eines in Hyderabad. Hinzu kommen AWS Direct Connect- und AWS Edge Network-Infrastrukturen in Chennai. Das Netzwerk wird die AWS-Infrastrukturen in Mumbai, Hyderabad und Chennai durch ein flächendeckendes nationales Langstreckennetzwerk verbinden. Dies schafft eine leistungsstarke Infrastruktur-Grundlage für KI- und Machine-Learning-(ML)-Workloads in Indien.

Wichtige Highlights der Partnerschaft:

- **Next-Generation-Netzwerkonnektivität:** Die Partnerschaft nutzt das hochmoderne Netzwerk von Tata Communications, um Verbindungen mit hoher Bandbreite und geringer Latenz zu bieten, die für KI-Workloads benötigt werden. AWS setzt weiterhin seine maßgeschneiderten Netzwerktechnologien in diesem Netzwerk ein, um Sicherheit, Verfügbarkeit und Leistung zwischen den AWS-Standorten bereitzustellen.
- **Ermöglichen KI-gestützter Anwendungen:** AWS und Tata Communications unterstützen Unternehmen in ganz Indien dabei, skalierbare KI-Anwendungen zu entwickeln, diese zu trainieren und schließlich bereitzustellen. So fördern sie Innovationen in Bereichen wie Gesundheitswesen, Finanzen und Bildung.
- **Engagement für Sicherheit und Compliance:** Dabei stellen sie stets sicher, dass robuste Sicherheitsmaßnahmen eingesetzt und regulatorische Standards eingehalten werden, um die Datenintegrität und den Datenschutz zu gewährleisten.

Das neue Netzwerk bietet eine hervorragende Netzwerkleistung und Skalierbarkeit, die für die nächste Generation von KI-Anwendungen ausschlaggebend sind. Durch die Nutzung des hochmodernen Netzwerks von Tata Communications wird AWS indischen Unternehmen weiter dabei helfen, generative KI-Anwendungen zu entwickeln und KI-Modelle mit hoher Geschwindigkeit und Effizienz zu trainieren. Das Netzwerk umfasst auch Expressrouten mit extrem geringer Latenz. Diese bieten einen nahtlosen Datentransfer und Verarbeitungskapazitäten, die für rechenintensive KI- und ML-Workloads unerlässlich sind.

„Diese Zusammenarbeit markiert unser bisher größtes nationales Langstreckenprogramm und zeigt Tata Communications' herausragende Fähigkeit, Projekte mit hoher Kapazität und Komplexität mit skalierten Netzwerklösungen zu unterstützen,“ sagt **Genius Wong, Executive Vice President, Core and Next-Gen Connectivity Services und Chief Technology Officer bei Tata Communications.**

„KI transformiert weltweit Industrien und unsere Zusammenarbeit mit AWS positioniert uns an der Spitze dieser Revolution in Indien. Gemeinsam schaffen wir ein Netzwerk, das nicht nur den aktuellen Anforderungen gerecht wird, sondern auch die Bedürfnisse von morgen antizipiert. Durch den Aufbau einer maßgeschneiderten Netzwerklösung leiten wir eine neue KI-Ära in Indien ein und stärken unsere Position als langjähriger bevorzugter Partner für globale Technologieleader.“

„Wir freuen uns, mit Tata Communications zusammenzuarbeiten, um ein fortschrittliches In-Country-Netzwerk in Indien aufzubauen,“ so **Jesse Dougherty, Vice President für Network Edge Services bei Amazon Web Services.** „Die Infrastruktur wurde entwickelt, um datenintensivste Workloads wie 5G, generative KI und Hochleistungsrechnungen zu unterstützen. Diese

Zusammenarbeit mit Tata Communications wird unseren Kunden in Indien weiterhelfen, in großem Maßstab mit Cloud und generativer KI Innovationen zu schaffen und das Wachstum in Indiens schnell expandierender digitaler Wirtschaft voranzutreiben."

Medien Kontakt:

Floyd Almeida

Tata Communications

floyd.almeida@tatacommunications.com**About Tata Communications**

A part of the Tata Group, Tata Communications (NSE: TATACOMM; BSE: 500483) is a global digital ecosystem enabler powering today's fast-growing digital economy in more than 190 countries and territories. Leading with trust, it enables digital transformation of enterprises globally with collaboration and connected solutions, core and next gen connectivity, cloud hosting and security solutions and media services. 300 of the Fortune 500 companies are its customers and the company connects businesses to 80% of the world's cloud giants. For more information, please visit www.tatacommunications.com

**Forward-looking and cautionary statements**

Certain words and statements in this release concerning Tata Communications and its prospects, and other statements, including those relating to Tata Communications' expected financial position, business strategy, the future development of Tata Communications' operations, and the general economy in India, are forward-looking statements. Such statements involve known and unknown risks, uncertainties, and other factors, including financial, regulatory, and environmental, as well as those relating to industry growth and trend projections, which may cause actual results, performance or achievements of Tata Communications, or industry results, to differ materially from those expressed or implied by such forward-looking statements. The important factors that could cause actual results, performance or achievements to differ materially from such forward-looking statements include, among others, failure to increase the volume of traffic on Tata Communications' network; failure to develop new products and services that meet customer demands and generate acceptable margins; failure to successfully complete commercial testing of new technology and information systems to support new products and services, including voice transmission services; failure to stabilize or reduce the rate of price compression on certain of the company's communications services; failure to integrate strategic acquisitions and changes in government policies or regulations of India and, in particular, changes relating to the administration of Tata Communications' industry; and, in general, the economic, business and credit conditions in India. Additional factors that could cause actual results, performance, or achievements to differ materially from such forward-looking statements, many of which are not in Tata Communications' control, include, but are not limited to, those risk factors discussed in Tata Communications Limited's Annual Reports.

The Annual Reports of Tata Communications Limited are available at www.tatacommunications.com. Tata Communications is under no obligation to, and expressly disclaims any obligation to, update or alter its forward-looking statements.

© 2025 Tata Communications Ltd. All rights reserved.

TATA COMMUNICATIONS and TATA are trademarks or registered trademarks of Tata Sons Private Limited in India and certain countries.