

30.07.2025 – 10:04 Uhr

Tata Communications ebnet den Weg für das fortschrittliche KI-optimierte Netzwerk von Amazon Web Services in Indien

Mumbai, Indien (ots/PRNewswire) -

Tata Communications, ein weltweit führender Anbieter von Kommunikationstechnologie, hat in Zusammenarbeit mit Amazon Web Services (AWS), einem Unternehmen von Amazon.com, Inc., bekannt gegeben, dass die Unternehmen ein fortschrittliches KI-fähiges Netzwerk in Indien aufbauen werden. Die strategische Zusammenarbeit wird ein leistungsstarkes, robustes Fernnetzwerk aufbauen, das drei wichtige AWS-Infrastrukturstandorte miteinander verbindet, um die Einführung generativer KI und Cloud-Innovationen in Indien voranzutreiben.

Die Zusammenarbeit ist hinsichtlich Größe, Umfang und Bandbreite eine der größten Netzwerkbereitstellungen, die Tata Communications jemals in Indien durchgeführt hat. AWS verfügt über zwei Rechenzentrumsregionen in Indien, die sich in Mumbai und Hyderabad befinden, sowie über AWS Direct Connect und AWS Edge Network-Infrastruktur in Chennai. Das Netzwerk wird die AWS-Infrastruktur in Mumbai, Hyderabad und Chennai über ein umfassendes nationales Fernnetz verbinden und so eine leistungsstarke Infrastruktur-Backbone für KI- und ML-Workloads (Machine Learning) in ganz Indien schaffen.

Die wichtigsten Highlights der Partnerschaft:

- **Netzwerkonnektivität der nächsten Generation:** Nutzt das hochmoderne Netzwerk von Tata Communications, um Verbindungen mit hoher Bandbreite und geringer Latenz bereitzustellen, die für KI-Workloads unerlässlich sind. AWS wird weiterhin seine maßgeschneiderten Netzwerktechnologien in diesem Netzwerk einsetzen und so branchenführende Sicherheit, Verfügbarkeit und Leistung zwischen den AWS-Standorten gewährleisten.
- **Ermöglichung von KI-gestützten Anwendungen:** Unternehmen in ganz Indien sollen noch besser in die Lage versetzt werden, skalierbare KI-Anwendungen zu entwickeln, zu trainieren und einzusetzen, um Innovationen in Bereichen wie Gesundheitswesen, Finanzwesen und Bildung voranzutreiben.
- **Engagement für Sicherheit und Compliance:** Gewährleistung robuster Sicherheitsmaßnahmen und Einhaltung gesetzlicher Normen zum Schutz der Datenintegrität und der Privatsphäre

Das neue Netzwerk wird dazu beitragen, eine führende Netzwerkleistung und Skalierbarkeit bereitzustellen, die für KI-Anwendungen der nächsten Generation von entscheidender Bedeutung sind. Durch die Nutzung des hochmodernen Netzwerks von Tata Communications wird AWS indische Unternehmen noch besser in die Lage versetzen, Gen-AI-Anwendungen zu entwickeln und KI-Modelle mit beispielloser Geschwindigkeit und Effizienz zu trainieren. Das Netzwerk wird Expressrouten mit extrem geringer Latenz bieten und so eine nahtlose Datenübertragung und Verarbeitungsleistung gewährleisten, die für rechenintensive KI- und ML-Workloads unerlässlich sind.

„Diese Zusammenarbeit ist unser bislang größtes nationales Fernverbindungsprogramm und unterstreicht die einzigartige Fähigkeit von Tata Communications, komplexe Projekte mit hohem Kapazitätsbedarf und skalierbaren Netzwerklösungen zu unterstützen“, so **Genius Wong, Executive Vice President, Core and Next-Gen Connectivity Services und Chief Technology Officer bei Tata Communications**. „KI verändert weltweit ganze Branchen, und unsere Zusammenarbeit mit AWS verschafft uns in Indien eine Vorreiterrolle in dieser Revolution. Gemeinsam schaffen wir ein Netz, das nicht nur den aktuellen Anforderungen gerecht wird, sondern auch die Bedürfnisse von morgen voraussieht. Durch den Aufbau einer maßgeschneiderten Netzwerklösung läuten wir in Indien das Zeitalter der KI ein und festigen unsere Position als langfristiger Partner der Wahl für globale Technologieführer.“

„Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit Tata Communications beim Aufbau eines hochmodernen Netzwerks in Indien“, so **Jesse Dougherty, Vice President für Network Edge Services bei Amazon Web Services**. „Die Infrastruktur ist darauf ausgelegt, die datenintensivsten Workloads wie 5G, generative KI und Hochleistungsrechner zu unterstützen. Durch die Zusammenarbeit mit Tata Communications können unsere Kunden in Indien nun noch besser von Cloud- und generativer KI profitieren und so das Wachstum der schnell expandierenden digitalen Wirtschaft Indiens vorantreiben.“

Informationen zu Tata Communications

Die zur Tata Group gehörende Tata Communications (NSE: TATACOMM) (BSE: 500483) ist ein globaler Anbieter von digitalen Ökosystemen, der die schnell wachsende digitale Wirtschaft in mehr als 190 Ländern und Gebieten vorantreibt. Als vertrauensvoller Wegbereiter unterstützt das Unternehmen die digitale Transformation von Unternehmen auf der ganzen Welt mit Kooperations- und Connected-Lösungen, Core- und Next-Gen-Konnektivität, Cloud-Hosting- und Sicherheitslösungen sowie Mediendiensten. 300 der Fortune-500-Unternehmen zählen zur Kundschaft und das Unternehmen verbindet Unternehmen mit 80 % der weltweiten Cloud-Giganten. Weitere Informationen finden Sie unter www.tatacommunications.com

[X](#) | [LinkedIn](#) | [YouTube](#) | [Instagram](#)

Zukunftsgerichtete Aussagen und Vorsichtshinweise

Bestimmte Begriffe und Aussagen in dieser Pressemitteilung, die sich auf Tata Communications und dessen Aussichten beziehen, sowie andere Aussagen, einschließlich solcher, die sich auf die erwartete Finanzlage, die Geschäftsstrategie, die zukünftige Entwicklung der Geschäftstätigkeit von Tata Communications und die allgemeine Wirtschaftslage in Indien beziehen, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Solche Aussagen beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren, darunter finanzielle, regulatorische und umweltbezogene Faktoren sowie Faktoren, die sich auf das Branchenwachstum und Trendprognosen beziehen, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge von Tata Communications oder die Branchenergebnisse wesentlich von den in solchen zukunftsgerichteten Aussagen ausgedrückten oder implizierten Ergebnissen abweichen. Zu den wichtigen Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften wesentlich von solchen vorausschauenden Aussagen abweichen, gehören unter anderem das Scheitern der Steigerung des Verkehrsvolumens im Netz von Tata Communications, das Scheitern der Entwicklung neuer Produkte und Dienstleistungen, die den Kundenanforderungen entsprechen und akzeptable Gewinnspannen erzielen, das Scheitern des erfolgreichen Abschlusses der kommerziellen Erprobung neuer Technologien und Informationssysteme zur Unterstützung neuer Produkte und Dienstleistungen, einschließlich Sprachübertragungsdienste; Versagen bei der Stabilisierung oder Verringerung des Preisdrucks bei bestimmten Kommunikationsdiensten des Unternehmens; Versagen bei der Integration strategischer Akquisitionen und Änderungen der indischen Regierungspolitik oder -vorschriften und insbesondere Änderungen in Bezug auf die Verwaltung der Branche von Tata Communications; und im Allgemeinen die Wirtschafts-, Geschäfts- und Kreditbedingungen in Indien. Weitere Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Erfolge wesentlich von diesen zukunftsgerichteten Aussagen abweichen, von denen viele außerhalb der Kontrolle von Tata Communications liegen, umfassen unter anderem die in den Jahresberichten von Tata Communications Limited beschriebenen Risikofaktoren.

Die Jahresberichte von Tata Communications Limited sind unter www.tatacommunications.com verfügbar. Tata Communications ist nicht verpflichtet, seine zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren oder zu ändern, und lehnt dies ausdrücklich ab.

© 2025 Tata Communications Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

TATA COMMUNICATIONS und TATA sind Marken oder eingetragene Marken von Tata Sons Private Limited in Indien und bestimmten Ländern.

Logo: https://mma.prnewswire.com/media/2268954/5119918/Tata_Communications_Logo.jpg

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/tata-communications-ebnet-den-weg-fur-das-fortschrittliche-ki-optimierte-netzwerk-von-amazon-web-services-in-indien-302517122.html>

Pressekontakt:

Floyd Almeida,
Tata Communications,
floyd.almeida@tatacommunications.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100086763/100933763> abgerufen werden.