

Tata Communications bringt KI-fähige Suite auf den Markt, um Unternehmen zu stärken

Das Multi-Cloud-Netzwerk IZO+™, die Edge Distribution Platform und ThreadSpan™ von Tata Communications wurden entwickelt, um digitale Unternehmensumgebungen zu verbinden, zu schützen und zu kontrollieren.

Mumbai, INDIEN, 2. Februar 2026

[Tata Communications](#), ein führender Anbieter von Kommunikationstechnologie, stellt eine Suite von KI-fähigen Plattformen und Lösungen vor, die Unternehmen dabei unterstützt, die Einführung künstlicher Intelligenz (KI) klar und kontrolliert zu skalieren.

Die Suite umfasst drei unabhängige, sich ergänzende Angebote: Tata Communications IZO+™ Multi Cloud Network, Tata Communications Edge Distribution Platform und ThreadSpan™. Diese basieren auf der digitalen Lösungsstruktur des Unternehmens und führen Netzwerk-, Cloud-, Cybersicherheits- und weitere Angebote zusammen. Das Ziel ist Datensilos zu beseitigen, Abläufe zu vereinfachen und Vertrauen über das gesamte digitale Kontinuum hinweg zu schaffen.

Mit der fortschreitenden Relevanz von KI für geschäftliche Entscheidungsfindung stellen Unternehmen häufig fest, dass ihre Infrastruktur nicht für die KI-Ambitionen von heute ausgelegt ist.

KI entwickelt sich rasch zum Mainstream und übt so Druck auf die digitale Grundfeste aus. Da sich KI-Workloads jedoch über Clouds, Edges und Regionen verteilen, sehen sich Unternehmen mit stark steigenden Kosten, unvorhersehbaren Leistungsanforderungen, Sicherheitslücken und eingeschränkter Transparenz konfrontiert.

Punktuellen Lösungen erweisen sich dabei als unzureichend. Unternehmen benötigen eine Infrastruktur, die durchgängig für KI ausgelegt ist. Das erfordert flexible Skalierbarkeit, die Intelligenz zur Selbstoptimierung und genügend Sicherheit für geschäftskritische Daten.

Die KI-fähige Suite von Tata Communications geht diese Herausforderungen als zusammenhängende Plattform an. Die Lösungen bilden eine architektonische Grundlage, die Unternehmen dabei hilft, Komplexität, Kosten und Risiken zu bewältigen, die mit dem Einsatz von KI in großem Maßstab verbunden sind.

A.S. Lakshminarayanan, MD & CEO von Tata Communications, kommentierte die Veröffentlichung wie folgt: „Die digitale Infrastruktur wird immer komplexer, und KI verstärkt diese Herausforderung noch. Mit unserer neuen Suite KI-fähiger Angebote und unserer Digital Fabric schaffen wir eine sichere, einheitliche und intelligente Grundlage, die Unternehmen die Gestaltung und den Betrieb ihrer digitalen Umgebungen vereinfacht. So können unsere Kunden Komplexität reduzieren, sicher arbeiten und ihre Energie auf Innovation und die sichere Skalierung von KI konzentrieren.“

Diese Prinzipien sind in der KI-fähigen Plattformsuite von Tata Communications verankert und sollen den Aufbau und Betrieb verteilter KI-Umgebungen grundlegend verändern.

Tata Communications IZO+™ Multi Cloud Network

In Hinblick auf verteilte KI ist Konnektivität ein strategischer Vorteil. Wenn Unternehmen ihre Workloads auf mehrere Clouds verteilen, werden Komplexität und Kosten schnell zu Hindernissen für die Skalierung. Das Tata Communications IZO+™ Multi Cloud Network beseitigt diese Herausforderungen und gibt Unternehmen die Kontrolle über Datenbewegungen, Leistung und Kosten zurück. Intelligente Richtlinien, integrierte Optimierung und eine einheitliche Leistungsübersicht machen die Skalierung von KI einfacher, schneller und vorhersehbarer.

Tata Communications Edge Distribution Platform

Die Edge Distribution Platform von Tata Communications bringt Künstliche Intelligenz näher an den Ort, an dem Daten erstellt werden, und bietet so schnellere Reaktionen und digitale Erlebnisse in Echtzeit. Durch die Kombination von Content Delivery, Sicherheit und Rechenleistung am Rand des Netzwerks reduziert die Plattform die Latenz und sorgt gleichzeitig dafür, dass Unternehmensanwendungen geschützt und widerstandsfähig bleiben. Der integrierte Ansatz bietet nicht nur eine schnellere Bereitstellung, sondern schafft die Grundlage für den Betrieb von Echtzeit-KI-Anwendungen auf globaler Ebene. Benötigt werden Plattformen, die eine Leistung im Millisekundenbereich bieten, KI-Modelle und APIs schützen und sich effizient über Regionen hinweg skalieren lassen.

ThreadSpan™

ThreadSpan™ bietet eine einheitliche, zentrale Ansicht über hybride und herstellerübergreifende Netzwerke hinweg und sorgt damit für Sichtbarkeit und Kontrolle in komplexen digitalen Umgebungen. Es kombiniert Transparenz, Verwaltbarkeit, Sicherheit und Automatisierung übergreifend über Netzwerk-, Cloud- und Sicherheitsdomänen. Dank KI-gesteuerter Orchestrierung können Unternehmen konsistente Richtlinien durchsetzen, Ressourcen intelligent koordinieren und potenzielle Probleme frühzeitig erkennen. Dadurch wechselt der Betrieb von reaktiver Brandbekämpfung zu proaktiver Autonomie und die Bereitschaft für Sicherheitsaudits sowie die Effizienz in großem Maßstab wird verbessert.

Durch die Zusammenführung von Konnektivität, Edge-Intelligenz und prädiktiver Beobachtbarkeit in einem einheitlichen KI-fähigen Ökosystem hilft Tata Communications Unternehmen dabei, den tatsächlichen Geschäftswert von KI auszuschöpfen– mit einer

Infrastruktur, die einfacher zu verwalten, schneller zu implementieren und auch für kommende Anforderungen ausgelegt ist.

Media Contacts

Mansi Somvanshi

mansi.tiwari@tatacommunications.com

Floyd Almeida

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.

© 2026 Tata Communications Ltd. All rights reserved.

TATA COMMUNICATIONS and TATA are trademarks or registered trademarks of Tata Sons Private Limited.

All other third-party trademarks belong to their respective owners.