Malásia: Cabo submarino fortalecerá backbone digital da APAC – InfoSecB

Data: 2025-09-23 17:50:04

Autor: Inteligência Against Invaders

Um projeto de cabo submarino melhorará a infraestrutura digital da região da Ásia-Pacífico. Cobrindo cerca de 8.000 quilômetros debaixo d'água, está programado para ser concluído até 2028 e ligará Japão, Malásia, Cingapura, Indonésia, Filipinas e Taiwan. Este projeto visa atender à crescente necessidade de transmissão de dados devido ao surgimento da tecnologia 5G e da inteligência artificial.

Este [projeto](#) apresenta um cabo exclusivo de 24 pares de fibras, o primeiro na Ásia-Pacífico, aumentando significativamente a capacidade de tráfego e melhorando o desempenho para as crescentes necessidades digitais da região.

Com empresas, governos e consumidores criando grandes quantidades de dados, o sistema será essencial para garantir conectividade segura, confiável e rápida a longo prazo.

O [Ásia-Pacífico](#) A região tem mais de meio bilhão de pessoas que dependem de serviços digitais para trabalho, educação, saúde e comércio. O novo cabo submarino aumentará o crescimento econômico e a tecnologia, garantindo uma comunicação confiável.

Isso aumentará a diversidade da rede, melhorará a redundância e criará uma base sólida para serviços futuros. Essa infraestrutura é crucial para uma economia digital dependente de fluxos de dados globais constantes.

O sistema irá Melhorar a conectividade para os consumidores e atenda empresas e provedores globais. Os data centers de hiperescala e as empresas multinacionais precisam de infraestrutura avançada para uma prestação de serviços internacional tranquila.

O cabo submarino aumentará a capacidade de interconexão e reduzirá a latência, ajudando as empresas a expandir seu alcance digital na Ásia e além. À medida que o comércio digital e a troca de dados se tornam vitais para o desenvolvimento econômico, esse novo sistema apoiará os negócios regionais e globais.

O projeto de cabo apoia a transformação da Ásia em um hub global de serviços digitais, melhorando as conexões de dados entre as principais economias. Isso promoverá a cooperação, a inovação e a integração econômica, permitindo aplicações como análise de IA, serviços em nuvem, manufatura avançada e telemedicina que exigem redes fortes e escaláveis.

O envolvimento da Malásia na iniciativa está alinhado com seu objetivo de promover a transformação digital. O país pretende ser um líder digital até 2030, ligando indústrias e

comunidades locais à economia global.

Investir em conectividade avançada torna a Malásia um participante importante no ecossistema digital do Sudeste Asiático. Isso aumenta sua capacidade de atrair investimentos, promover a inovação e impulsionar a economia regional.

O novo sistema mostra que a Ásia reconhece a importância da infraestrutura digital. Como as economias dependem mais de redes de comunicação rápidas, os cabos submarinos são cruciais para a conectividade global com a Internet.

A criação de novos sistemas com maior capacidade e resiliência é essencial para se manter atualizado com a tecnologia e garantir a independência digital e o crescimento econômico a longo prazo.

A crescente demanda por serviços digitais exige iniciativas que apoiem novas tecnologias, mantendo os sistemas atuais. O design de 24 pares de fibras mostra uma abordagem proativa à infraestrutura, preparando-se para desafios futuros e oferecendo soluções sustentáveis.

O projeto promove o trabalho em equipe regional, o crescimento econômico e o compromisso com o avanço da economia digital. Ao melhorar a conectividade entre a Ásia e o mundo, visa criar um ambiente digital que promova a inovação e a prosperidade.