

Risk Management Framework for Artificial Intelligence

Duration: 3 Days

Course Content

Dunia di era digital bergerak cepat, dan Artificial Intelligence (AI) menjadi kunci untuk membuka potensi dan peluang baru. Namun, di balik kekuatan AI, terdapat risiko yang perlu dikelola untuk memastikan pengembangan dan penggunaannya. Pelatihan ini dirancang untuk memberikan pemahaman mendalam tentang risiko dan kepatuhan dalam kaitannya dengan kecerdasan artifisial berdasarkan Artificial Intelligence Risk Management Framework (AI RMF 1.0) yang diterbitkan oleh National Institute of Standards and Technology (NIST).

Pada pelatihan ini, peserta mendapatkan pengetahuan mengenai berbagai jenis risiko yang terkait dengan Artificial Intelligence (AI), seperti bias algoritma, privasi data, dan keamanan siber. Peserta pelatihan juga mempelajari bagaimana memastikan kepatuhan terhadap peraturan yang relevan dengan Artificial Intelligence (AI) sesuai NIST Artificial Intelligence Risk Management Framework (AI RMF 1.0) untuk organisasi.

Who Should Attend

- Risk and compliance Team
- IT Manager
- IT Operation/Developer

Course Outline

- Understanding and Addressing Risks, Impacts, and Harms
 - Uncertainty vs risk
 - Risk Identification
 - Risk Analysis
 - Risk Response
 - Risk Evaluation
 - Risk Capacity, Risk Appetite and Risk Tolerance
- Challenges for AI Risk Management

Inixindo bandung

Jl. Cipaganti no.95 bandung – TLP/FAX : 022.2032831 | www.inixindobdg.co.id

- Risk Measurement
 - Risk Tolerance
 - Risk Prioritization
 - Organizational Integration and Management of Risk
- How AI Risks Differ from Traditional Software Risks
- AI Risk Management and Human-AI Interaction
- AI Risks and Trustworthiness
- Effectiveness of the AI Risk Management Framework (AI RMF)
- AI Risk Management Framework Core
 - Govern
 - Map
 - Measure
 - Manage
- AI Risk Management Framework Profiles
- Attributes of the AI Risk Management Framework
- Introduction to Generative Artificial Intelligence Risk Management

Inixindo bandung

Jl. Cipaganti no.95 bandung – TLP/FAX : 022.2032831 | www.inixindobdg.co.id