

Uraian Pekerjaan DevOps

1. Mengembangkan dan mengimplementasikan proses otomatisasi untuk mempercepat pengembangan, pengujian, dan implementasi perangkat lunak dengan memperhatikan aspek keamanan.
2. Memastikan bahwa praktik keamanan seperti pengujian keamanan, analisis kode statis, dan pemindaian kerentanan terintegrasi dalam setiap langkah dari pipa pengiriman perangkat lunak (CI/CD).
3. Mengelola konfigurasi infrastruktur secara aman dengan menggunakan alat-alat seperti konfigurasi sebagai kode (Infrastructure as Code) dan penyimpanan konfigurasi yang aman.
4. Merancang, mengelola, dan memantau infrastruktur kontainer untuk mendukung pengembangan, pengujian, dan implementasi perangkat lunak yang aman dan efisien.
5. Menerapkan praktik keamanan kontainer seperti pembatasan akses, manajemen izin, dan pemantauan kontinu untuk memastikan keamanan lingkungan kontainer.
6. Menerapkan sistem pemantauan keamanan yang proaktif untuk mendeteksi dan menanggapi ancaman keamanan dan aktivitas mencurigakan secara real-time.
7. Mengelola dan menanggapi insiden keamanan dengan cepat dan efektif, termasuk investigasi, analisis, dan tindakan perbaikan setelah terjadi pelanggaran keamanan.