

PROPOSAL AUDIT SERVER PT. ORI

Latar Belakang

Dalam era digitalisasi yang semakin berkembang, keberlanjutan operasional perusahaan sangat bergantung pada kinerja dan keandalan server. Server yang tidak terawat atau mengalami kendala dapat mengakibatkan gangguan signifikan pada proses produksi dan layanan. Oleh karena itu, Sentral Sistem (SS) mengajukan pelaksanaan audit server pada sistem server yang dimiliki oleh PT ORI.

Tujuan Audit Server

1. **Pengecekan Kondisi Fisik:** Menilai kelayakan hardware server termasuk suhu, komponen, dan sistem pendingin.
2. **Pengecekan Performa:** Mengevaluasi kinerja server, termasuk CPU, RAM, storage, dan kapasitas jaringan.
3. **Keamanan:** Memeriksa konfigurasi keamanan pada server untuk mengidentifikasi potensi kerentanan.
4. **Kepatuhan:** Memastikan server memenuhi standar operasional yang disepakati dan regulasi terkait.
5. **Rekomendasi:** Memberikan saran perbaikan untuk mengoptimalkan kinerja server dan memitigasi risiko kerusakan di masa depan.

Ruang Lingkup Audit

- Inventarisasi server-server yang digunakan PT ORI.
- Penilaian terhadap konfigurasi perangkat keras dan perangkat lunak.
- Penilaian Keamanan Server, kerentanan dan potensi dari serangan Cyber
- Audit Kinerja Server terhadap Kebutuhan Bisnis
- Audit sistem maintenance, perbaikan dan history perawatan dan perbaikan server
- Audit Backup dan Recovery Server
- Dokumentasi Server

Metode Audit

1. **Pengumpulan Data:** Melalui wawancara dengan tim IT PT ORI dan dokumentasi teknis.
2. **Pemeriksaan Teknis:** Melibatkan pengujian langsung pada server.
3. **Analisis Data:** Evaluasi hasil pengujian untuk mendeteksi permasalahan atau potensi peningkatan.
4. **Pemeriksaan dokumen:** Melakukan pengecekan sistem kontrol back up, sistem maintenance, sistem perbaikan, termasuk data history perawatan dan perbaikan

Jadwal Pelaksanaan

- **Tanggal :** 7 Desember 2024
- **Penyusunan Laporan:** 1 minggu setelah pelaksanaan audit selesai.

Output yang Diharapkan

1. Laporan kondisi server beserta temuan-temuan utama.
2. Rekomendasi peningkatan performa dan mitigasi risiko.
3. Rencana tindakan untuk memperbaiki masalah yang teridentifikasi.
4. Arsitektur Data Center

Investasi

Biaya untuk audit per Server : 3.500.000.

Server yang ada di ORI : ERP, Zahir, Accurate, Data Sharing, NAS Server dan tambahan server lainnya

Total : 17.500.000, diskon 2.500.000

Net : 15.000.000

Standar Audit

Dalam audit server kami mengacu, ANSI/TIA-942, ISO 22301, COBIT 2019 dan ISO 27001

Penutup

Dengan pelaksanaan audit server ini, kami berharap dapat membantu PT ORI menjaga keandalan sistem servernya untuk mendukung operasional perusahaan secara optimal. Kami siap berdiskusi lebih lanjut terkait rincian pelaksanaan dan penyesuaian yang diperlukan.

Jakarta, 2 Desember 2024

Immanuel Iman

Sentral Sistem Consulting