



System Audit

Formålet med en System Audit er at kortlægge alle de faktorer ved it-systemet, som kan få betydning for systemets drifts- og datasikkerhed. Ydelsen består af en grundig gennemgang, samt en efterfølgende bearbejdning af de indsamlede oplysninger. Derefter gives anbefalinger til nødvendige ændringer

Omfang

Auditeringen omfatter servere, netværkskomponenter etc. og udmunder i en rapport, som skriftligt vil blive præsenteret for kunden. Auditeringen gennemgår følgende områder:

Backup af data

Auditering af de etablerede backupprocedurer, herunder:

- Backup af data og frekvens
- Restore af data (som totalrestore eller som enkelt filer)
- Mulighed for online backup af data
- Tidslængde for offline backup
- Tidslængde for restore/ genopbygning af maskinen
- Opbevaring og udskiftning af medier
- Rensning af tapestation.

Sikring af data

Auditering af sikkerheden omkring setup af operativsystem, applikationer og driftsdata herunder:

- Placering af data på systemet
- Adgang til filer og rettigheder
- Sikring af data via en eventuel spejling
- Check af operativsystem.

Sikring af ressourcer/hardware

Auditering af hvordan ressourcer, herunder hardware sikres:

- Redundans indbygget i hardware
- "Single point of failure"
- Kritiske komponenter, der aldrig må fejle

Sikring af CPU/Maskine

Muligheder for etablering af redundans, hvor en anden maskine, eventuelt placeret i en anden bygning, kan overtage en defekt maskines funktioner.

Lokaleforhold

Undersøgelse af lokaleforhold herunder:

- Køling/varme i lokalet trøm til maskinerne
- Nødstrømsanlæg, hardwaresensorer, UPS, overvågningssoftware
- Adgang til maskinen
- Aflåst lokale
- Opbevaring af backup medier

Daglige driftsprocedurer

Kortlægning af de eksisterende driftsprocedurer omkring:

- Backup
- Check af logfiler
- Oprydning på maskinen

Oppetidskrav

Kortlægning af de krav og forventninger, kunden har til installationens tilgængelighed.

Uddannelse

Skal sikre at den rigtige kompetence er tilstede i kundens it-afdeling samt evt. udvikling af uddannelsesplan for de involverede personer

Forudsætninger

Kunden stiller nødvendigt personale til disposition i de dage, auditeringen varer, således at Atea vil kunne få besvaret eventuelle spørgsmål.



Yderligere information

Har du spørgsmål til Ateas System Audit, er du meget velkommen til at kontakte Atea Service & Support på telefon 7025 2550.