

Risk Mitigation during COVID-19

COVID-19 sekarang telah menjadi sebuah tantangan baru bagi manajer data center dan personil IT. Didunia kita sekarang ini telah direncanakan kontinjensi dalam bencana, tetapi sebagian besar diantaranya adalah bencana fisik yang menghancurkan perusakan kekuatan lingkungan. Pada fase kita akan dihadapkan dengan konstruksi dalam permintaan untuk mengubah konektivitas dari jaringan terpusat ke jaringan eksternal. Hal-hal yang perlu kita perhatikan di data center and pekerjaan kritis di dalamnya, agar lebih aman mencakup 3 hal yaitu :

1. Power/Cooling Issue
2. Asset Vulnerabilities
3. Unplanned Changes

Menjaga Data Center terlindungi selama COVID-19, dengan:

1. Automation System
Membantu anda dalam memapping, dan melacak jejak apabila terjadi sesuatu hal yang buruk
2. Single Source of Knowledge Centralized Management
Memberikan kemampuan QOS, daya, pendingin dari fasilitas pada point tengah
3. No Fault Insurance

Automation

- **Workflow**
Mengambil alur kerja kebijakan konstruksi IT yang cukup bagus
- **Asset Tracking**
Melacak progress, apa siapa kapan dimana yang terlibat
- **Report**
Report the data, membuat API yang sederhana
- **Network Mapping**
Membuat topologi dari sistem yang digunakan
- **Alarm management**

Centralized Management

Centralized Management memberikan control kita, dan menyediakan implementasi operasi IT, pada single tes workflow. Disini juga dilakukan :

Global Monitoring

Berfungsi untuk memantau lokasi dan keadaan siklus dari daya, yang disediakan untuk:

BMS (Battery Management System)

DCIM (Data Center Infrastructure Management)

ITSM (Information Technology Service Management)

No Fault Insurance

Semua automasi manajemen terpusat menjadi tidak bagus ketika elemen dari suatu teknologi menjadi sebuah masalah atau catatan seperti masalah energi. Pada manajemen terpusat yang baik, daya, pendingin, dapat diprediksi dengan alat baik naik turun (ketidakstabilan) maupun kerusakan.

Dengan Memetakan daya dan memahami alur kerja lokasi energi, kita dapat mengatur perubahan rencana (plan changes).



Certificate of Attendance

This is to certify that:

Sergio Septiano

Student, Sriwijaya University

Viewed:

Risk mitigation during COVID-19 webinar

On: April 28, 2020

For: 13 of 13 minutes

Presented by:

Mike Schmitt, Sr. Director Product Marketing, Nlyte

April 28, 2020

Date



www.brighttalk.com/webcast/17210/394587

Content link