

IT設備、データセンター/サーバールームの運用環境最適化をサポート

企業の情報資産や戦略遂行、日々のビジネス活動を支える重要なインフラを、ITと設備のプロにお任せください



貴社IT設備の各種災害、障害の備えは万全ですか？ 運用最適化されていますか？

課題
1

機器稼動環境対策

電算室、サーバー周辺の温湿度

省エネ、冷やし過ぎ、熱だまり、排熱処理/エアフロー、ラック内/床下ケーブル敷設

課題
2

地震対策

耐震,免振,転倒防止,落下防止

ITラック、コンソール・プリンター、什器、ネットワークBCP環境

課題
3

火災対策

早期検知、初動対応

煙感知、消化設備、消火器、火災警報設備、避難設備、火災予兆システム

課題
4

停電対策

発電設備、UPS設置

散在する小型UPS/バッテリー寿命、落雷/雷サージ、瞬停、シャットダウン手順

課題
5

セキュリティ対策

入退室管理、監視装置設置

電子媒体盗難、データ消去、ラック施錠、防犯カメラ、ICカード、生体認証

課題
6

事務フロア対策

効率化、省エネ、BCP

ワイヤレス化、省エネ照明、セキュリティゾーニング、web会議システム

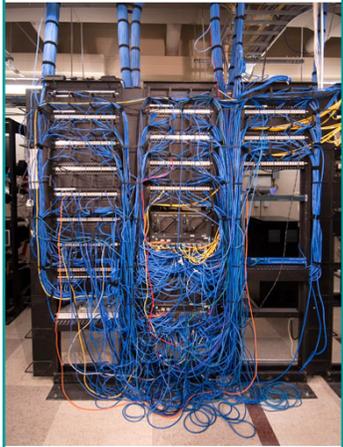
貴社担当技術員+設備専任のプロフェッショナルが潜在する課題、思わぬ非効率性も発見！ 詳しくは ➡

お客様インフラ設備の健康診断「データセンター・ウォークスルー診断」のご案内

複数ベンダー、工事業者が個別に施工、部分最適化。IBMなら80年の保守実績で培った知見を活かしサーバー排熱・ラック配置/向き、床下障害物までお客様環境を理解した技術員と設備のプロフェッショナルが、データセンター診断(アセスメント)を実施し全体最適化の改善点をご提案します。

当日

Step1



現場確認

Step2



ヒアリング

設備専門家が下記の項目について現場確認とヒアリングをさせていただきます

1. レイアウト全体
2. 空調設備と温度環境
3. 電源系統 (UPS,自家発など)
4. LAN/ファイバーケーブル敷設状況
5. 防災、消火設備
6. 入退室管理、監視

ご出席いただきたい方

- CIO, IT部長/課長, 設備ご担当者 (IBMメンバー; 貴社担当技術員、設備専任担当)

スケジュール

1. 弊社担当者により出席者、日程調整をいたします。
2. ウォークスルー (現場確認) とヒアリングで3時間半程度です。調整をお願いいたします。

ご準備いただきたい資料

- データセンター内機器レイアウト図
- データセンターを構築された際の竣工図書もしくは電源系統が分かる資料 (単線結線図など)

IBM 機器設置・設備工事サービスをおすすめする理由

- 長年の保守実績が築いたお客様満足度(高NPS*1)、高信頼の保守技術員と国家資格保有の設備のプロが対応
- 電源工事、ケーブル敷設、機器販売、導入、設置から保守サービス対応までIBM/非IBM*2製品まとめてOK!
- データセンター・ウォークスルー診断で設備のプロ+保守のプロが課題、リスクをあぶり出し

*1 お客様満足度調査Net Promoter Score : 86 (HW/SWサポートサーベイ 2020年実績)

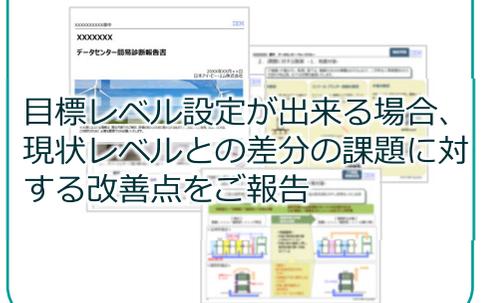
*2 Dell, HPE, Lenovo, Cisco, UPS等々

後日

Step3



担当技術員
+
設備専任担当
改善策ご報告



目標レベル設定が出来る場合、現状レベルとの差分の課題に対する改善点をご報告

ご提案対策の実施