

診断サービスの流れ

System Answer G3 の評価機をお客様の環境に設置し、実際の性能情報をご確認いただけます。また、収集した性能データを見ながら現状の負荷状況やパフォーマンス状況を診断させていただきます。



導入効果事例（某県立総合病院）

数値に基づいた機器の集約・最適化

★規模：600ノード/30,000項目
★対象：物理/仮想サーバー、ネットワーク機器

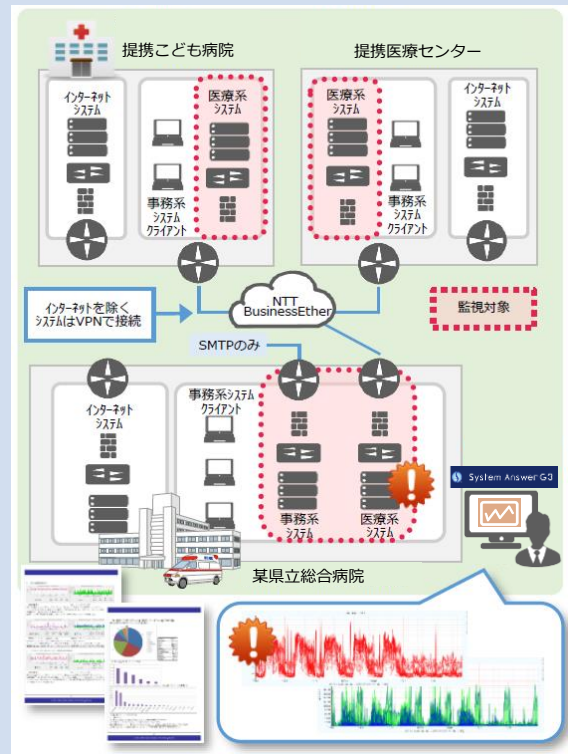
・病床数720床
・事例は2016年時点のものです

【導入前の課題】

病院を支えるICTインフラが年々巨大化・複雑化し、障害の影響範囲の拡大と、特定や復旧に費やす工数増大が課題であった。そんな折、総合病院の新棟増築に向けネットワークとサーバーの見直しも必要となり、マルチベンダーで構成されたシステム全体の性能状態を可視化・監視できるツールが必要となった。仮想化されたものを含めると600ノードほどある機器の稼働状況・性能状況の把握、患者数・来院者数や提携施設の増加などに伴い変動するシステムの利用頻度や負荷の把握、機器の集約・最適化・投資の優先順位付けが急務となったのである。また、タブレット端末普及に伴い、無線LAN環境増設を考えていたが「ネットワーク環境の整備は問題ないのか」分らなかった。

【導入後の効果】

提携する3病院の電子カルテ、画像システム（PACS）、事務システム（人事給与、管理会計、グループウェア）など、医療ICTの中心となるインフラの統合監視を用途に導入したが、正確な数値情報をもとに機器の集約化と増強ができた。例えば、ネットワーク負荷状況の可視化により、当院のスイッチを60台から40台へと、1/3も削減することができ、他の2病院でも仮想サーバーの稼働状況に応じた集約と最適化が実現した。レポートは予算申請時にも活用できた。運用担当者からも、マルチベンダー構成のネットワーク環境の一元的な監視が手軽にできて、システム障害など問題の早期発見と早期対処ができるようになったと好評である。これまでの死活監視から性能監視へと進化することで、患者・来院者サービスの向上につながった。



製品価格

監視項目数	年間ライセンス費用
2,000	¥712,800
5,000	¥1,485,000
10,000	¥1,980,000
15,000	¥3,168,000
20,000	¥3,564,000

ソフトウェア、アプライアンス、バーチャルアプライアンス（VMware vSphere ESXi5.5以上対応のOVF形式）から選択可能です。
 ・ハードウェア費用（アプライアンス）：¥870,000
 ・メディアキット費用（バーチャルアプライアンス）：¥50,000

導入費用、設定作業代行費用、各種サポートサービス費用は別途お問い合わせください。

株式会社デジタル

〒141-0022

東京都品川区東五反田2-9-5 サウスウイング東五反田ビル2階

Tell : 03-6822-9270 Fax : 03-5420-0688