

医療ITサイバー対策と クラウド化の不都合な真実




国の財政支援を賢く活用し、経営基盤を強固にする「目利き」の戦略

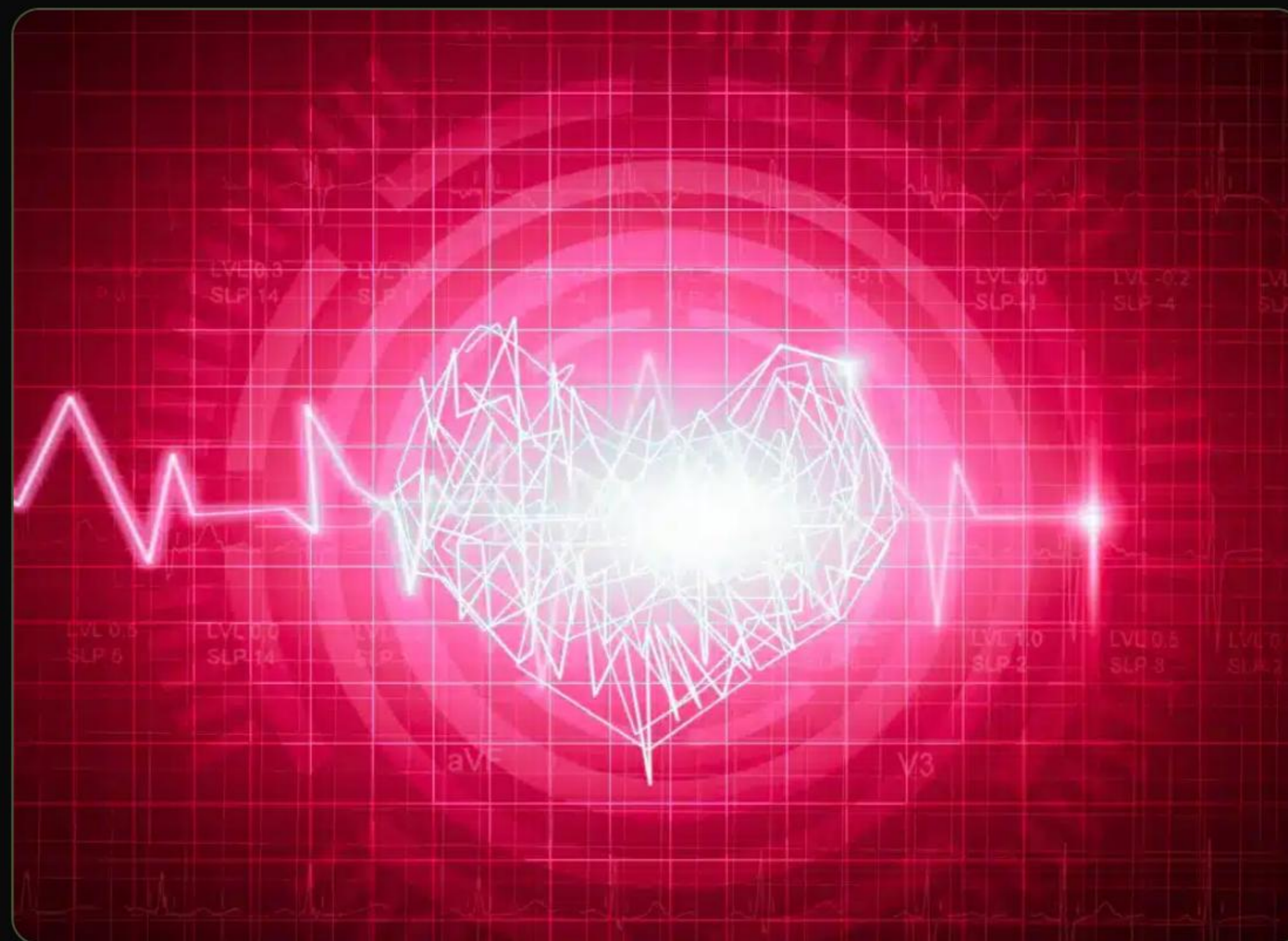
01. 激変する医療IT環境

サイバー攻撃の激化と国の新たな方針

国の財政支援とクラウド化の加速

日経新聞の最新報道によると、政府は大病院のサイバー対策に財政支援を決定しました。

-  オンプレミス型からクラウド型への入れ替えを促進
-  セキュリティアップデートの自動化によるリスク低減
-  地域医療を支える中核病院の停止を未然に防ぐ



医療安全としてのIT

「システムが止まる＝医療が止まる」時代の到来。サイバー対策はもはや情報システム部門だけの課題ではなく、理事長・院長が直面すべき「医療安全」の最重要項目です。

クラウド化は、管理工数を減らしつつ最高水準の防御を維持する有効な手段となります。

クラウド移行の戦略的メリット



セキュリティの平準化

ベンダー側で一括管理されるため、常に最新の防御状態が維持されます。



インフラの断捨離

院内サーバーの運用・更新コストを削減し、管理者の負荷を大幅に軽減します。



財政支援の活用

初期投資を補助金で補い、システム更新のタイミングを最適化できます。

オンプレ vs クラウド：コスト構造の変化

オンプレ（初期費用）

HIGH

クラウド（初期費用）

LOW（補助金活用可）

オンプレ（月額費用）

MAINTENANCE ONLY

クラウド（月額費用）

SUBSCRIPTION BASED

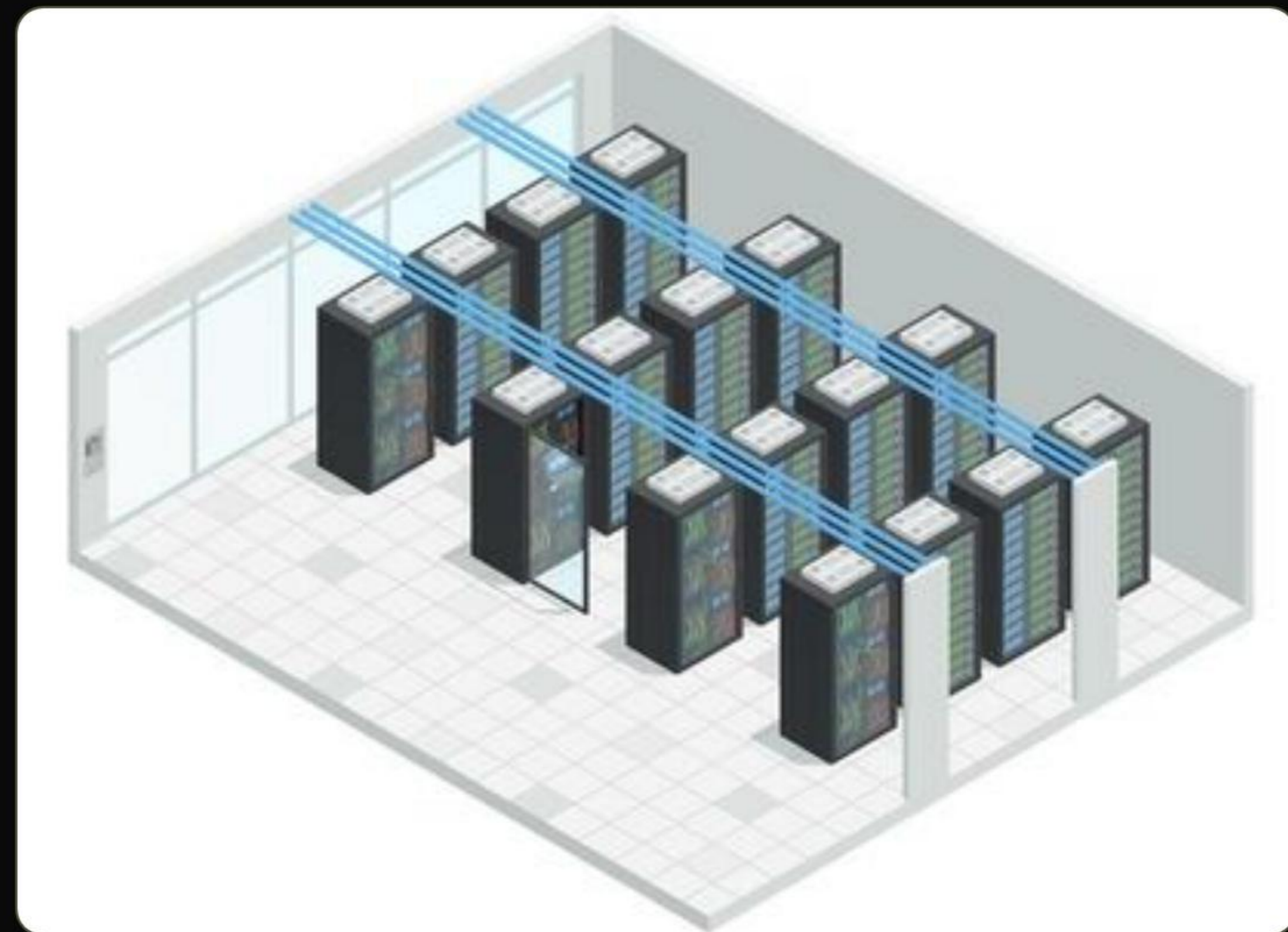
初期費用の安さに惑わされず、ランニングコストの推移を予測することが経営の鍵です。

| 見落としがちなネットワークコスト

クラウド化において最も重要なインフラは「通信」です。電子カルテを止めることは許されません。

- ✔ 回線の冗長化（マルチキャリア構成）
- ✔ バックアップ回線のランニングコスト
- ✔ 院内LAN構成の見直しとセキュリティ確保

※これらの費用は、システム本体の補助金対象外となるケースも多い。



| TCO (総保有コスト)の真実

1.5x

長期ランニングコスト

10年スパンでの評価

クラウド型は、初期費用がオンプレ型の半分以下になる一方で、7年~10年の累積コストではオンプレ型を1.5倍近く上回るケースがあります。

ベンダーの「初期の安さ」という営業トークに対し、長期的な財務インパクトを計算する「目利き」が必要です。

移行のベストタイミング

状況	判断指標	アクション
サーバー保守期限 (EOSL)	12~18ヶ月前	補助金活用を視野に入れた要件定義開始
電子カルテ更新時期	現在進行中	構成の「断捨離」によるオプション削減
サイバー対策未着手	即時	現状の脆弱性診断とクラウド適性評価

「足し算」から「引き算」の調達へ

プロアキの視点

ベンダーの過剰スペックを剥ぎ取り、貴院に本当に必要なものだけを残す。補助金を「無駄なオプション」に消さないための戦略です。

まずは、セカンドオピニオンを。

見積書一枚で、見える世界が変わります。


MED-PROCURE | プロアキ

Questions?

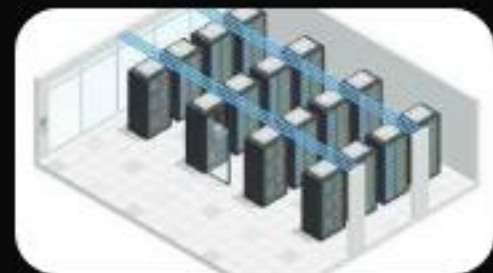
貴院の調達、本当にそのままで大丈夫ですか？

med-procure.com

Image Sources

 Thumbnail for <https://www.tarlogic.com/wp-content/uploads/2024/01/Robar-datos-medicos-pacientes.webp>
Source: www.tarlogic.com

 Thumbnail for <https://media.craiyon.com/2025-09-23/1MCyklp7RnGr3AxjHUm6-w.webp>
Source: www.craiyon.com



https://static.vecteezy.com/system/resources/thumbnails/000/482/555/small/1612.i101.013.S.m004.c11.datacenter_server_cloud_computing_isometric_interior.jpg
Source: www.vecteezy.com



<https://www.slidekit.com/wp-content/uploads/2025/06/Budget-Dashboard-PowerPoint-Template.jpg>
Source: www.slidekit.com



https://plus.unsplash.com/premium_photo-1764705659986-36d4cea4bfd?fm=jpg&q=60&w=3000&ixlib=rb-4.1.0&ixid=M3wxMjA3fDB8MHxjb2xsZWNOaW9uLXBhZ2V8OHxGM0VLaWU1UVNlUWx8ZW58MHx8fHx8
Source: unsplash.com