



JAWS DAYS 2025

connecting the dots



VMware買収によるライセンス変更の衝撃 いよいよAWSへの移行を検討する時へ

ハッシュタグ：#jawsdays2025 #jawsug #jawsdays2025_e

自己紹介

-氏名-

長岡 賢陽（ながおか けんよう）

-所属-

JBCC株式会社 ソリューション事業

-主な仕事内容-

クラウド Lift & Shiftのプリセールス



VMware買収によるライセンス変更の衝撃 いよいよAWSへの移行を検討する時へ

ハッシュタグ：#jawsdays2025 #jawsug #jawsdays2025_e

2023年11月22日 Broadcom社がVMwareを買収したことを起因としたVMwareライセンスの見直しの結果、お客様は**コストアップの影響**を受けることになりました。

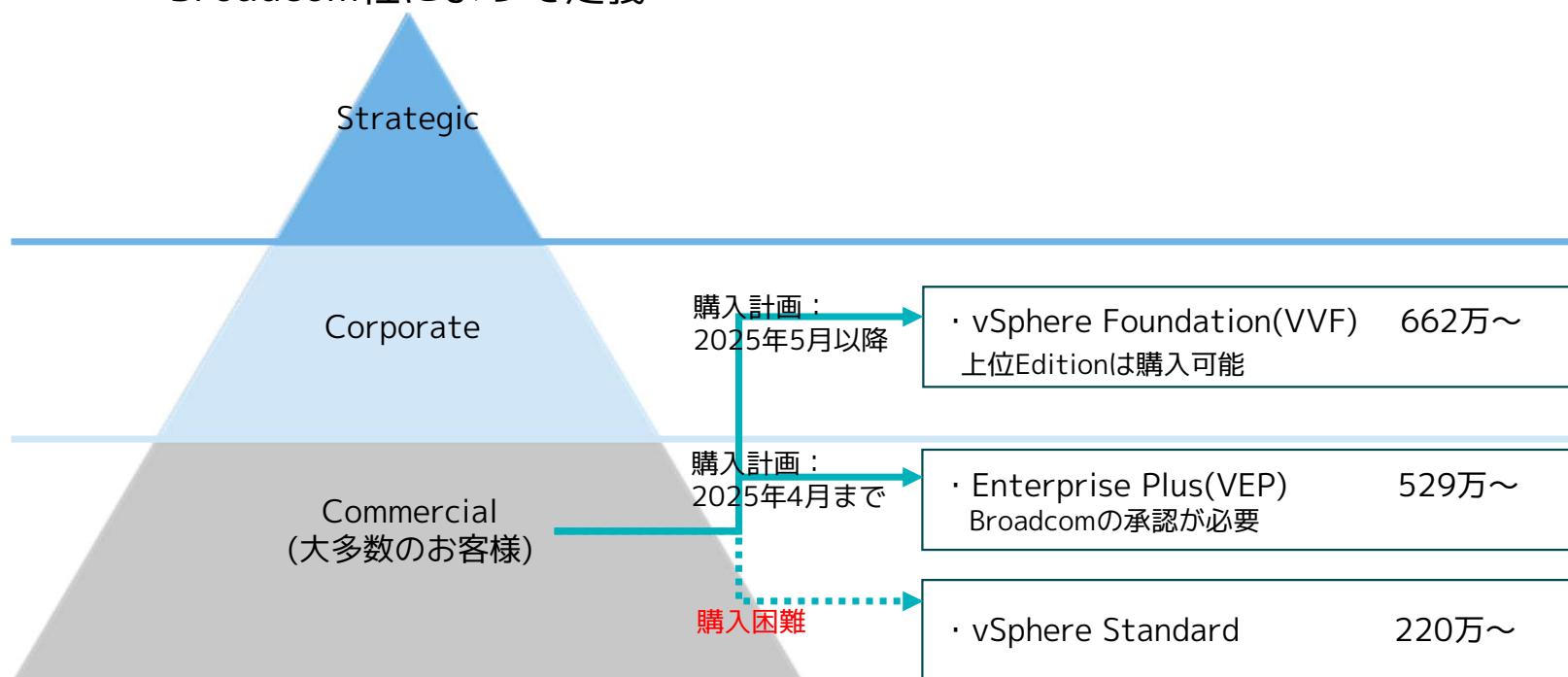
また、この見直しは複数回にわたって実施されており、2025年2月から**Standard Editionの購入困難**となりました。（実質不可）VMwareを利用する場合、上位のvSphere Foundationを選択する必要がある、**さらに大きなコストアップの影響**が懸念されます。

	今まで	これから	お客様の影響度	
			VMwareをご使用中	これからご検討されるお客様
ライセンス	永久ライセンス +保守の停止	サブスクリプション 期間限定ライセンス	保守が必要な場合、 サブスクリプションを買いなおし	最低3年サブスクリプションを購入
期間	保守1年、3年、5年など	原則3～5年単位で投資を計画 ※承認得られれば、1年等も可能 ※Commercialは1年から購入可	原則3年以上の更新となるため、 場合によっては投資の再計画が必要 ※承認得られれば、1年等も可	原則3年以上で投資を計画 ※承認得られれば、1年等も可
課金体系	CPUソケット単位	core単位	ソケット単位よりも高額	ソケット単位よりも高額
Edition	必要十分なEditionを 選択して購入	お客様ごとに購入できる Editionが異なる	お客様セグメントによっては承認を 得られないとより上位のEditionしか 購入できない ※最も利用されている最下位Editionは購入困 難となり、最下位Editionが底上げされた	お客様セグメントによっては承認を 得られないとより上位のEditionしか 購入できない ※最も利用されている最下位Editionは購入困 難となり、最下位Editionが底上げされた

ハッシュタグ：#jawsdays2025 #jawsug #jawsdays2025_e

Commercialのお客様において最安のエディションであるStandardの購入困難による影響 事実上 値上げ 7.2倍

お客様セグメント
Broadcom社によって定義



買収前価格との比較
平均値 およそ7.2倍
(※ 旧Standard vs VVF)

ハッシュタグ：#jawsdays2025 #jawsug #jawsdays2025_e

IA仮想化オンプレミス インフラ調達コストは約1.5倍程度へ

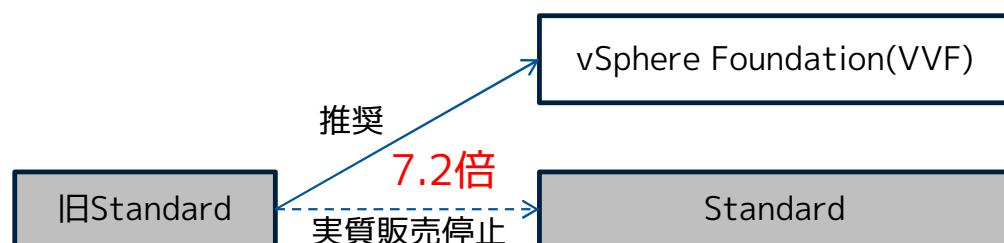
市場の変化

1. Broadcom社 VMware買収による影響

- ・主にライセンスプログラム変更により7.2倍

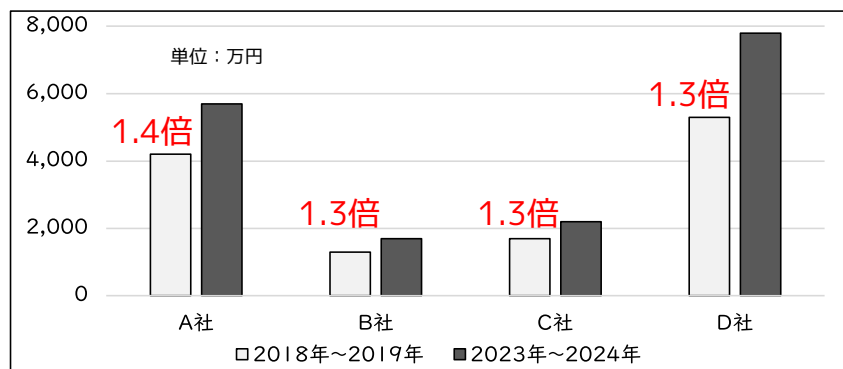
ライセンス+保守

サブスクリプション(ライセンス買い直し)

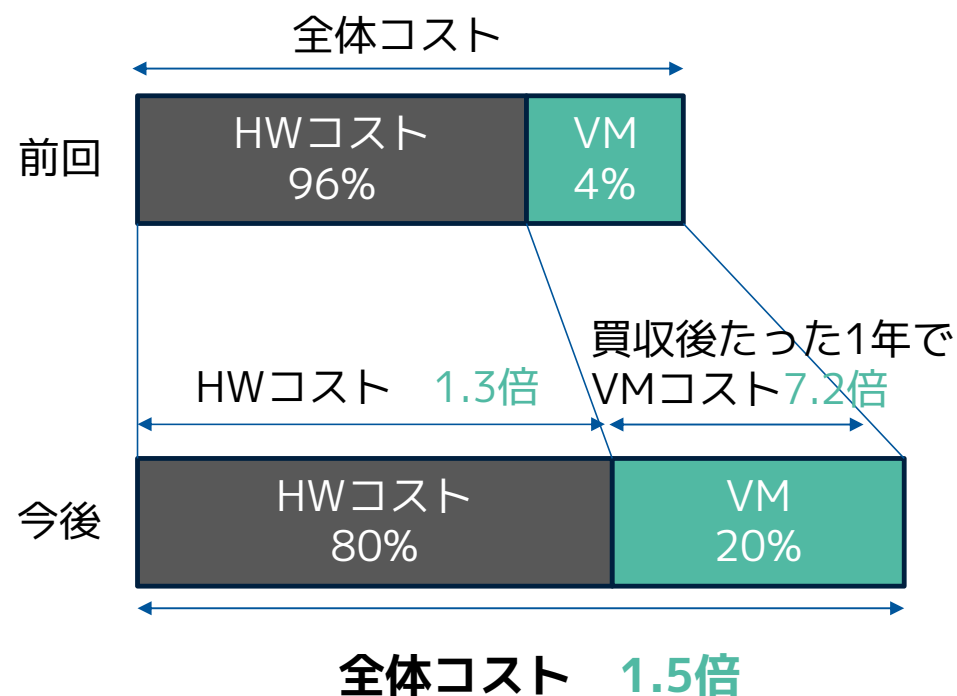


2. 物価上昇の傾向

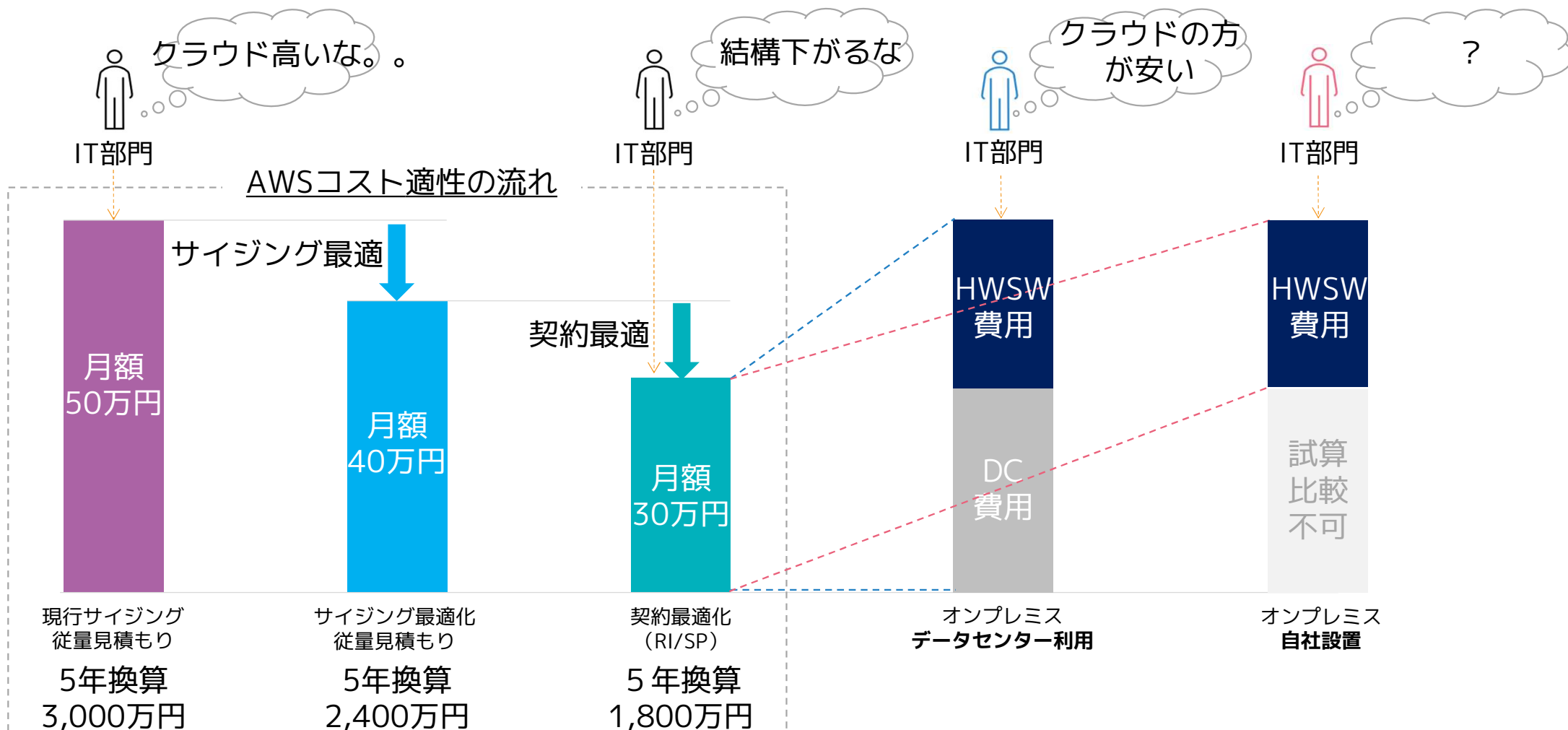
- ・運輸コスト・人件費・部品単価高騰による価格上昇
- ・HW製品は前回リプレイス(5年前)と比較し1.3倍



オンプレミス調達コストの構造変化



オンプレミスとクラウドコスト比較の考え方



ハッシュタグ : #jawsdays2025 #jawsug #jawsdays2025_e

オンプレVMware自社設置 VS AWS コスト比較

AWS EC2構成



X 30



EC2: m6i.large (2vCPU / 8GB)
EBS: gp3 200GB
AWS Backup: 日次7世代



X 50



EC2: m6i.large (2vCPU / 8GB)
EBS: gp3 200GB
AWS Backup: 日次7世代



X 100



EC2: m6i.large (2vCPU / 8GB)
EBS: gp3 200GB
AWS Backup: 日次7世代

VMware構成 (VVF)



ESXiサーバ: 2台 (+WindowsOS)
ディスク: エントリーストレージ
バックアップ: 日次7世代

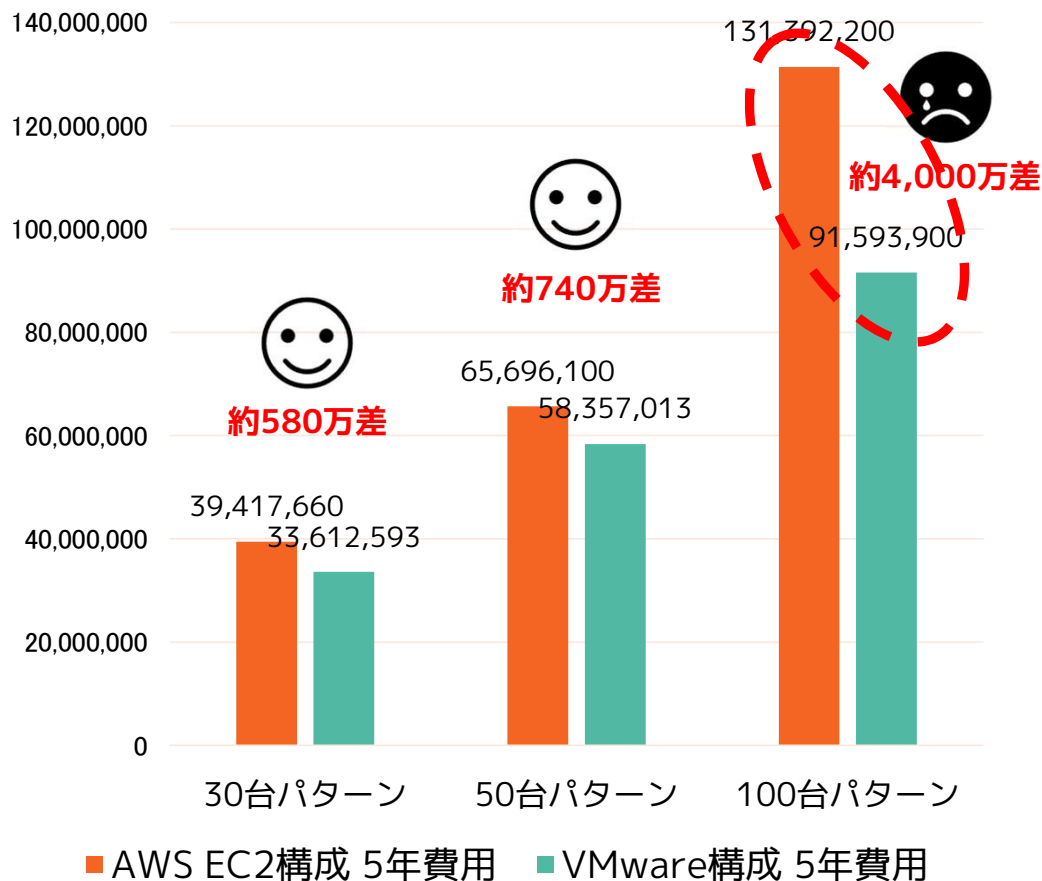


ESXiサーバ: 3台 (+WindowsOS)
ディスク: ミッドレンジストレージ
バックアップ: 日次7世代



ESXiサーバ: 5台 (+WindowsOS)
ディスク: ハイエンドストレージ
バックアップ: 日次7世代

AWS EC2 vs オンプレVMware



ハッシュタグ: #jawsdays2025 #jawsug #jawsdays2025_e

所有し続けるからこそ発生する見えないコスト

100台規模
オンプレ作業費 参考例
単位：百万円

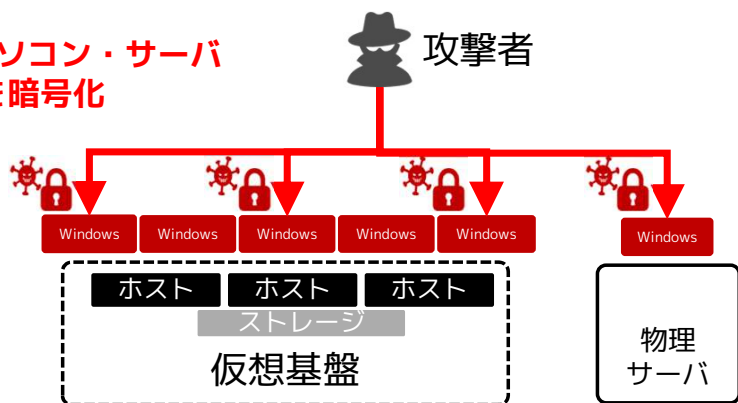
		2025	2026	2027	2028	2029	①HWリプレイスサイクル					作業費用 総額 (①+②)
		1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	2030	2031	2032	2033	2034	
オンプレ	リプレイス作業	-	-	-	-	-	① 20	-	-	-	-	28
	VMバージョンアップ	-	② 1	② 1	② 1	② 1	-	② 1	② 1	② 1	② 1	

②セキュリティ維持管理

②セキュリティ維持管理

これまでの攻撃

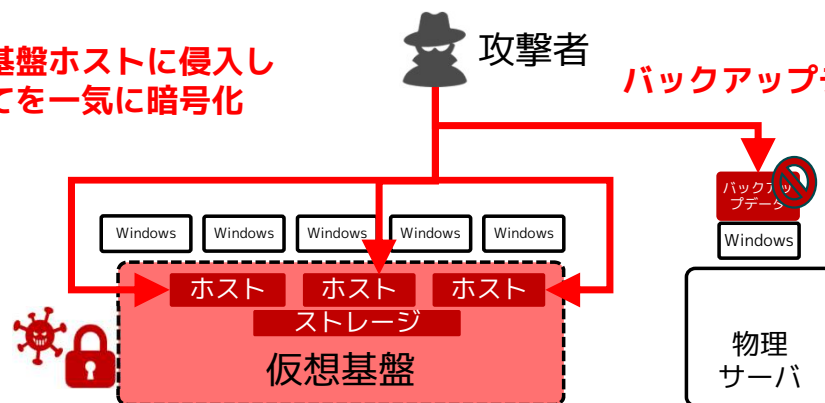
個々のパソコン・サーバ
(OS) を暗号化



高度化した最近の攻撃

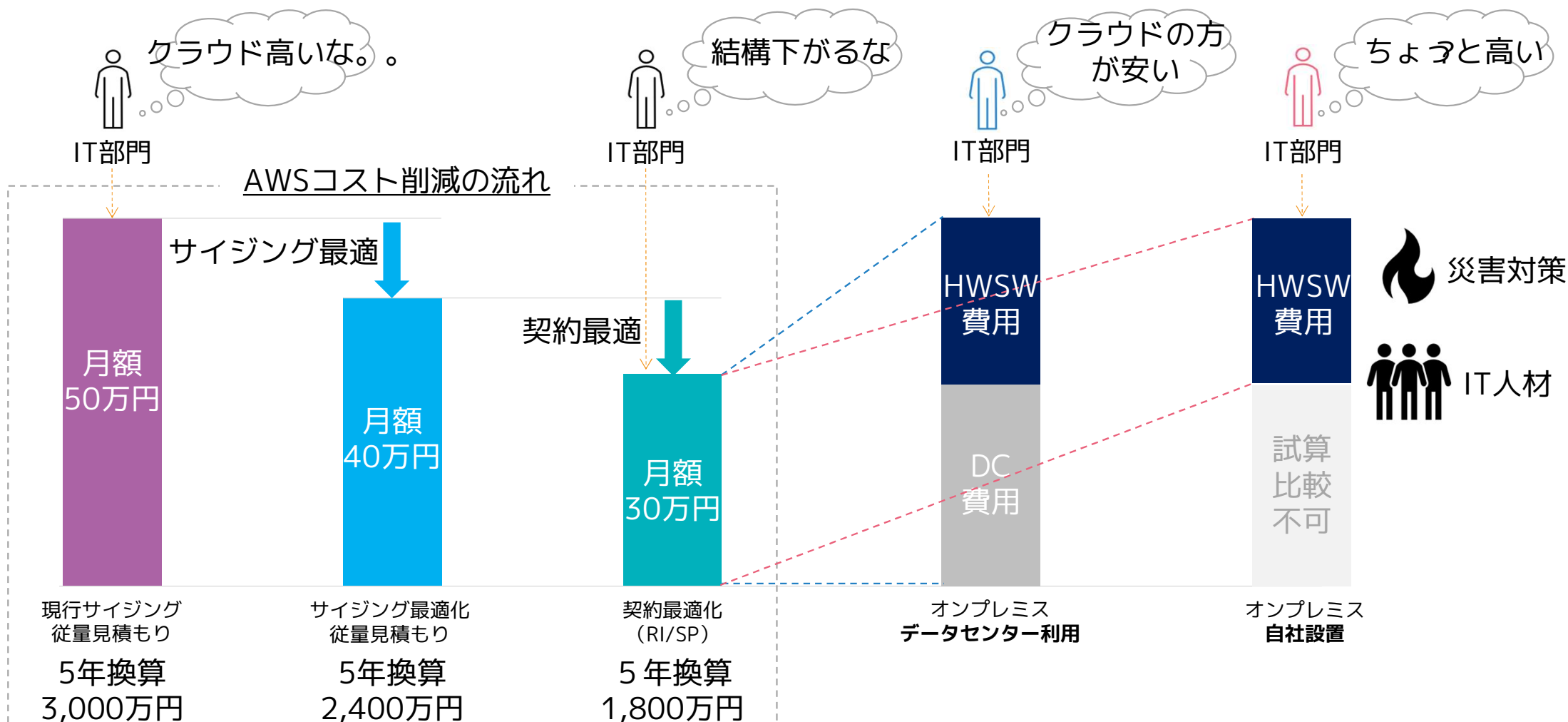
仮想基盤ホストに侵入し
すべてを一気に暗号化

バックアップデータ削除



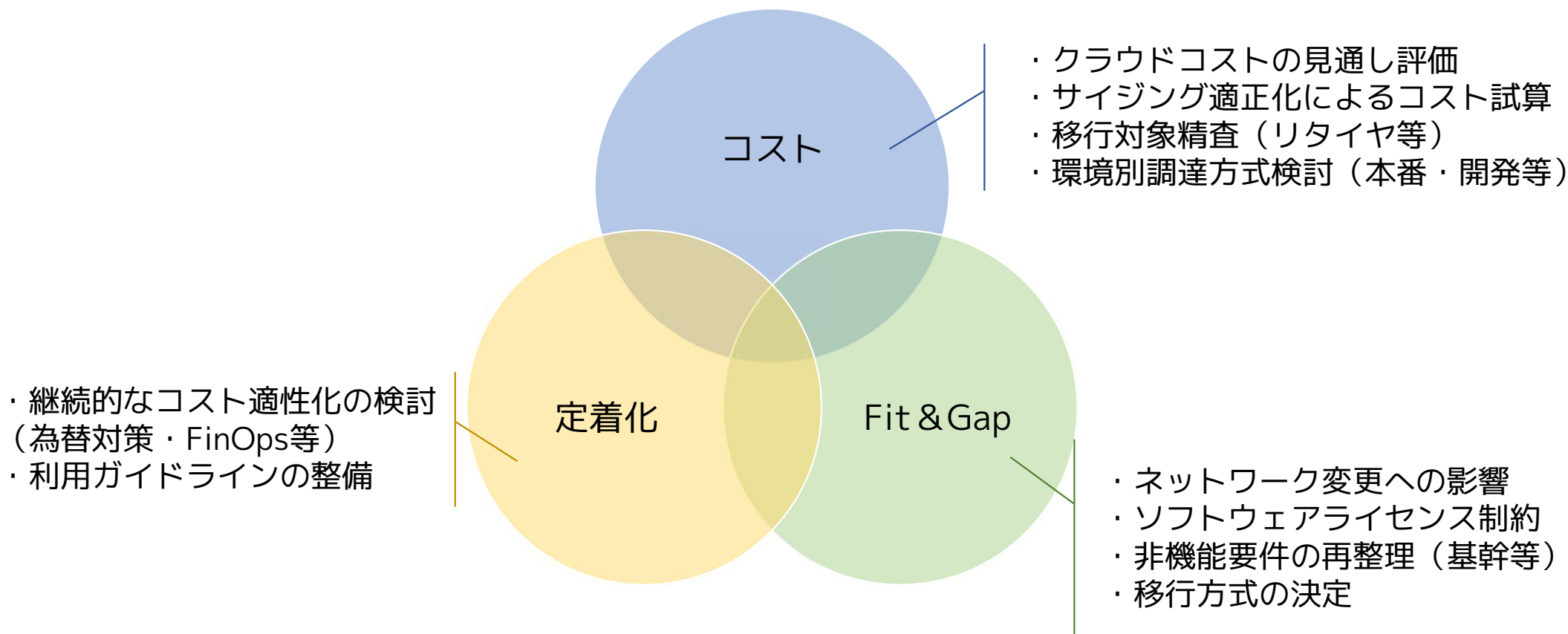
ハッシュタグ：#jawsdays2025 #jawsug #jawsdays2025_e

これを機にいいよAWSへの移行を考える時に



ハッシュタグ : #jawsdays2025 #jawsug #jawsdays2025_e

コスト以外のクラウド移行における重要ポイント



-無償で相談可能。経験豊富な担当者がお客様のクラウド活用を強力に後押し-

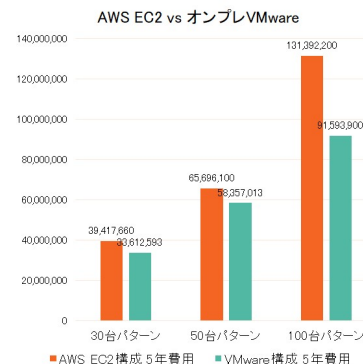


クラウド移行にむけて直面する課題

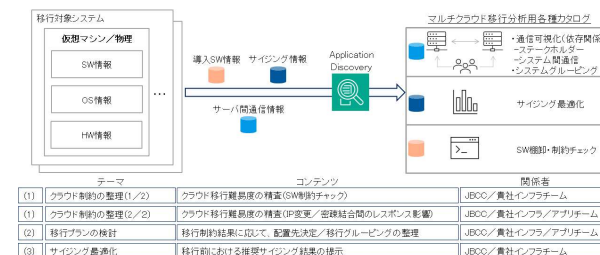
- ・クラウド移行したいが、コスト削減できるのか
- ・いろんなサービスがあって、どれがいいのかわからない
- ・クラウドに移行できるのかわからない
- ・クラウドの構成をどう設計すればよいかわからない
- ・クラウドで予想せぬ課金が発生しないか不安
- ・クラウドの可用性が問題ないか不安、対策がわからない
- ・セキュリティをどこまで考慮すればよいかわからない
- ・オンプレミスとの運用がどう変わるのか知りたい
- ・今使っているクラウドのコストを見直したい



コスト評価の実施



Fit&Gap評価方法



<クラウド相談会によるご支援>

- ・クラウド移行 検討の進め方やサービス選定、注意点や運用上の考慮事項をお伝えするとともにお客様の状況に合わせてその場で相談したり疑問を解消！



毎週 水曜日 オンライン開催

申し込みサイト：

<https://www.jbcc.co.jp/lp/iaasws/>

<お客様メリット>

- ✓ 自社の状況をその場で相談し解消が可能
 - ・どこから手を付けていけばいいのか
 - ・どういう情報が必要なのか
- ✓ 事例ベースの成功例から自社の進むべき方向性の策定
 - ・同じ課題や状況から最適な解決策を導き出す
- ✓ 自社にないスキルや知見を無償でご提供

ハッシュタグ：#jawsdays2025 #jawsug #jawsdays2025_e

Please answer this survey. ✎ ✕

アンケート回答にご協力をお願いします！
以下の URL にアクセスしていただくか、スマホは
QR コードを読み込んでご回答ください。

<https://FjWYQm1F.bit.ly>



⋮ 全体アンケート ⋮



⋮ セッションのアンケート ⋮

