



Outil de calcul du coût total de possession

Estimez les économies que vous pouvez réaliser en migrant vos charges de travail vers Azure

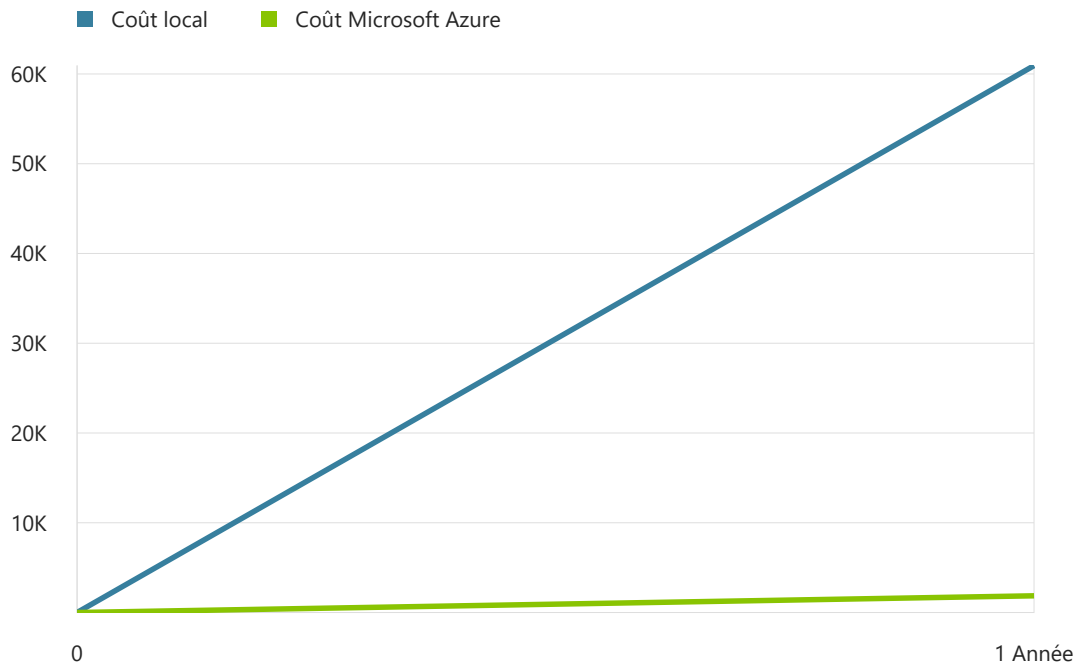
 Mes rapports enregistrés

 Se connecter

Sur 1 année(s) avec Microsoft Azure, vos économies de coûts estimées pourraient atteindre **59 069 €**

Coût total local et Azure dans le temps

Les économies générées par l'exécution des charges de travail dans Azure s'accumulent avec le temps. Ce schéma montre la façon dont ces économies s'additionnent au fil des années.



Coût total en local sur 1 année(s)

Le coût total de possession des environnements locaux a tendance à être influencé par les coûts de calcul et de centre de données.

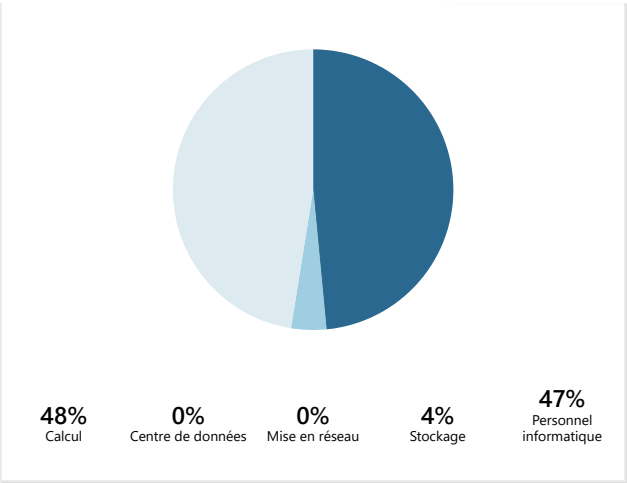
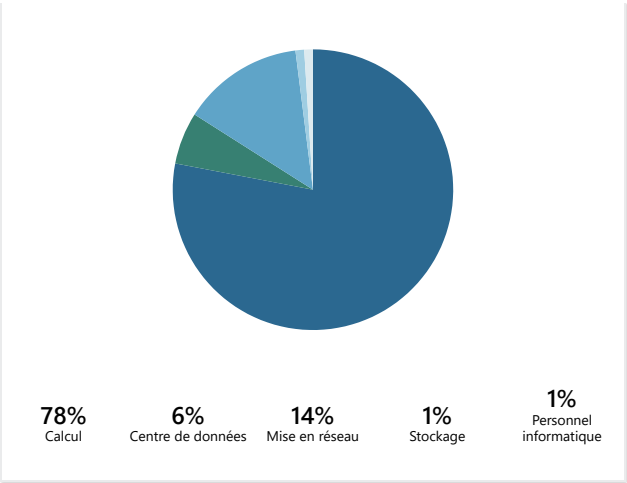
Coût Azure total sur 1 année(s)

Dans Azure, certaines catégories de coûts diminuent ou disparaissent complètement.

60 931 €
Coût total

1 862 €
Coût total

 Chater avec l'équipe commerciale

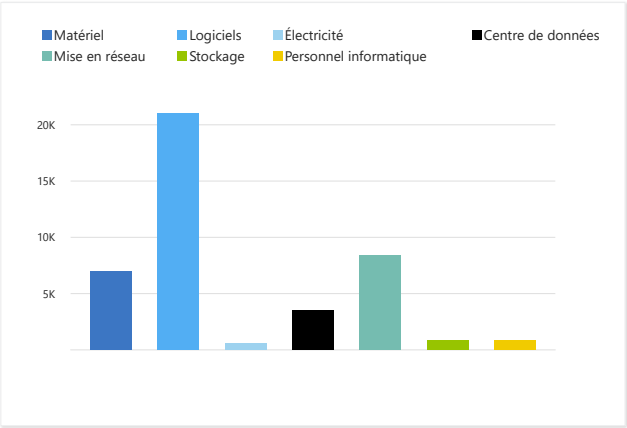


Ventilation du total des coûts locaux

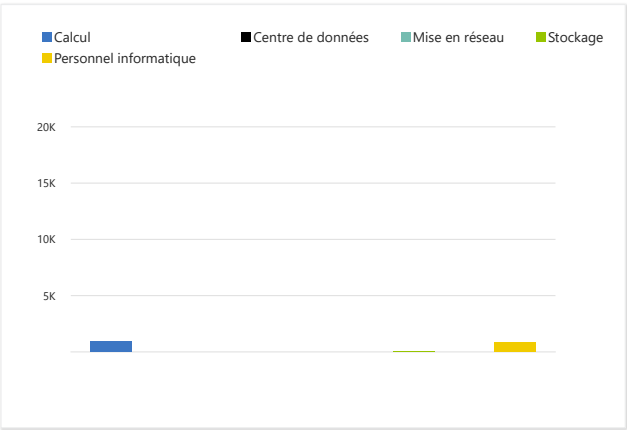
Dans Azure, plusieurs des catégories de coûts de l'environnement local sont consolidées et diminuent avec la rentabilité du cloud.

Ventilation du total des coûts Azure

Dans Azure, plusieurs des catégories de coûts de l'environnement local sont consolidées et diminuent avec la rentabilité du cloud.



60931 €
Coût sur 1 année(s)



1862 €
Coût sur 1 année(s)

Résumé de la ventilation des coûts locaux

| Catégorie | Coût |
|------------------------|-------------|
| Calcul | 47 287,98 € |
| Matériel | 6 940,76 € |
| Logiciels | 21 027,10 € |
| Électricité | 557,95 € |
| Virtualisation | 18 762,10 € |
| Centre de données | 3 482,90 € |
| Réseaux | 8 392,70 € |
| Stockage | 884,96 € |
| Personnel informatique | 882,65 € |

| | |
|-------|-------------|
| Total | 60 930,83 € |
|-------|-------------|

Résumé de la ventilation des coûts Azure

| Catégorie | Coût |
|------------------------|------------|
| Calcul | 901,36 € |
| Centre de données | 0,00 € |
| Réseaux | 0,00 € |
| Stockage | 77,92 € |
| Personnel informatique | 882,6499 € |

| | |
|-------|------------|
| Total | 1 861,67 € |
|-------|------------|

Coût estimé en local (1 année(s))

Coût du calcul

Coûts du matériel

| | |
|--|------------|
| Densité de la machine virtuelle - Nombre de cœurs virtuels pouvant être créés par cœur physique | 2 |
| Coût par serveur de virtualisation doté de 1 processeur(s), 1 cœur(s) et 2 Go de RAM pour Linux | 1 289,08 € |
| Nombre de serveurs nécessaires pour 1 machine(s) virtuelle(s) - 1 cœur(s), 2 Go de RAM | 1 |
| Coût par serveur de virtualisation doté de 1 processeur(s), 1 cœur(s) et 0,75 Go de RAM pour Windows | 1 068,60 € |
| Nombre de serveurs nécessaires pour 1 machine(s) virtuelle(s) - 2 cœur(s), 4 Go de RAM | 1 |
| Coût par serveur de virtualisation doté de 1 processeur(s), 1 cœur(s) et 0,75 Go de RAM pour Windows | 1 068,60 € |
| Nombre de serveurs nécessaires pour 1 machine(s) virtuelle(s) - 2 cœur(s), 4 Go de RAM | 1 |
| Coût par serveur de virtualisation doté de 1 processeur(s), 1 cœur(s) et 2 Go de RAM pour Linux | 1 289,08 € |
| Nombre de serveurs nécessaires pour 1 machine(s) virtuelle(s) - 1 cœur(s), 2 Go de RAM | 1 |
| Coût par serveur de virtualisation doté de 1 processeur(s), 1 cœur(s) et 0,75 Go de RAM pour Windows | 1 068,60 € |
| Nombre de serveurs nécessaires pour 1 machine(s) virtuelle(s) - 2 cœur(s), 4 Go de RAM | 1 |
| Coût total pour les serveurs de virtualisation | 5 783,96 € |
| Coût de maintenance du ou des serveurs de virtualisation - 20 % du coût du ou des serveurs de virtualisation | 1 156,80 € |

Coût estimé sur Azure (1 année(s))

Coût du calcul Azure

Coût Machines virtuelles

| | |
|--|----------------|
| Nombre d'heures par mois | 730 |
| B1MS Standard (1 cœur(s), 2 Go de RAM) Linux | SKU# AAA-88775 |
| Nombre de machines virtuelles | 1 |
| Coût total des machines virtuelles par mois | 9,44 € |
| B2S Standard (2 cœur(s), 4 Go de RAM) Windows (Azure Hybrid Benefit) | SKU# AAA-88785 |
| Nombre de machines virtuelles | 1 |
| Coût total des machines virtuelles par mois | 18,75 € |
| B2S Standard (2 cœur(s), 4 Go de RAM) Windows (Azure Hybrid Benefit) | SKU# AAA-88785 |
| Nombre de machines virtuelles | 1 |
| Coût total des machines virtuelles par mois | 18,75 € |
| B1MS Standard (1 cœur(s), 2 Go de RAM) Linux | SKU# AAA-88775 |
| Nombre de machines virtuelles | 1 |
| Coût total des machines virtuelles par mois | 9,44 € |
| B2S Standard (2 cœur(s), 4 Go de RAM) Windows (Azure Hybrid Benefit) | SKU# AAA-88785 |
| Nombre de machines virtuelles | 1 |

| | |
|--|--------------------|
| Coût total de maintenance des serveurs sur un année(s) | 1 156,80 € |
| Coût total du matériel sur un année(s) | 6 940,76 € |
| Coût des logiciels | |
| Coût de la licence datacenter Windows par serveur de virtualisation doté de 1 processeur(s), 1 cœur(s) et 0,75 Go de RAM | 5 607,24 € |
| Nombre de serveurs nécessaires pour 1 machine(s) virtuelle(s) - 2 cœur(s), 4 Go de RAM | 1 |
| Coût de la licence datacenter Windows par serveur de virtualisation doté de 1 processeur(s), 1 cœur(s) et 0,75 Go de RAM | 5 607,24 € |
| Nombre de serveurs nécessaires pour 1 machine(s) virtuelle(s) - 2 cœur(s), 4 Go de RAM | 1 |
| Coût de la licence datacenter Windows par serveur de virtualisation doté de 1 processeur(s), 1 cœur(s) et 0,75 Go de RAM | 5 607,24 € |
| Nombre de serveurs nécessaires pour 1 machine(s) virtuelle(s) - 2 cœur(s), 4 Go de RAM | 1 |
| Coût total de la licence logicielle | 16 821,72 € |
| Coût total Software Assurance | 4 205,43 € |
| Coût total des logiciels sur un année(s) | 21 027,10 € |
| Coûts liés à l'électricité | |
| Tarif de l'électricité par kWh | 0,10 € |
| Puissance nominale du serveur à 1 cœur(s), 2 Go de RAM | 156 Watts |
| Coût d'électricité total pour 1 serveur(s) - Serveur à 1 cœur(s) et 2 Go de RAM par mois | 11,57 € |
| Puissance nominale du serveur à 1 cœur(s), 0,75 Go de RAM | 105 Watts |
| Coût d'électricité total pour 1 serveur(s) - Serveur à 1 cœur(s) et 0,75 Go de RAM par mois | 7,78 € |
| Puissance nominale du serveur à 1 cœur(s), 0,75 Go de RAM | 105 Watts |
| Coût d'électricité total pour 1 serveur(s) - Serveur à 1 cœur(s) et 0,75 Go de RAM par mois | 7,78 € |
| Puissance nominale du serveur à 1 cœur(s), 2 Go de RAM | 156 Watts |
| Coût d'électricité total pour 1 serveur(s) - Serveur à 1 cœur(s) et 2 Go de RAM par mois | 11,57 € |
| Puissance nominale du serveur à 1 cœur(s), 0,75 Go de RAM | 105 Watts |
| Coût d'électricité total pour 1 serveur(s) - Serveur à 1 cœur(s) et 0,75 Go de RAM par mois | 7,78 € |
| Coût d'électricité total sur un année(s) | 557,90 € |
| Coût de la virtualisation | |
| Coût de la licence du logiciel de virtualisation | 15 919,80 € |
| Coût par machine virtuelle, par mois pour équilibrer la charge, sauvegarder et réparer les machines virtuelles | 47,37 € |
| Nombre de machines virtuelles | 5 |
| Coût de la gestion des machines virtuelles par mois | 236,90 € |
| Coût de la gestion des machines virtuelles par an | 2 842,37 € |
| Coût total de la virtualisation sur un année(s) | 18 762,10 € |
| Coût total sur un année(s) | 47 287,98 € |

| | |
|---|---------|
| Coût total des machines virtuelles par mois | 18,75 € |
|---|---------|

| | |
|---|-----------------|
| Coût total des machines virtuelles Azure | 901,36 € |
|---|-----------------|

REMARQUE : Pour les coûts de calcul Azure, une machine virtuelle réservée pendant un 1 an est utilisée.

| | |
|---|-----------------|
| Coût de calcul Azure total sur un année(s) | 901,36 € |
|---|-----------------|

Coût du centre de données

Coût du centre de données Azure

Coût du calcul

| | |
|---|--------|
| Nombre d'unités de rack par rack | 42 |
| Unités de rack requises par serveur à 1 cœur(s), 2 Go de RAM | 1 |
| Nombre de serveurs à 1 cœur(s), 2 Go de RAM | 1 |
| Nombre total d'unités de rack requises | 0,92 € |
| Unités de rack requises par serveur à 1 cœur(s), 0,75 Go de RAM | 1 |
| Nombre de serveurs à 1 cœur(s), 0,75 Go de RAM | 1 |
| Nombre total d'unités de rack requises | 0,92 € |
| Unités de rack requises par serveur à 1 cœur(s), 0,75 Go de RAM | 1 |
| Nombre de serveurs à 1 cœur(s), 0,75 Go de RAM | 1 |
| Nombre total d'unités de rack requises | 0,92 € |
| Unités de rack requises par serveur à 1 cœur(s), 2 Go de RAM | 1 |

| | |
|---|--------|
| Coût total du centre de données Azure sur un année(s) | 0,00 € |
|---|--------|

| | |
|---|-------------------|
| Nombre de serveurs à 1 cœur(s), 2 Go de RAM | 1 |
| Nombre total d'unités de rack requises | 0,92 € |
| Unités de rack requises par serveur à 1 cœur(s), 0,75 Go de RAM | 1 |
| Nombre de serveurs à 1 cœur(s), 0,75 Go de RAM | 1 |
| Nombre total d'unités de rack requises | 0,92 € |
| Nombre total d'unités de rack requises pour l'ensemble des serveurs | 4,62 € |
| Coût de construction du centre de données par unité de rack amorti sur 20 ans | 580,48 € |
| Coût du calcul du centre de données | 2 902,39 € |
| Coût total du calcul dans le centre de données sur un année(s) | 2 902,39 € |

Coût du stockage

| | |
|--|-----------------|
| Nombre total d'unités de rack requises pour l'ensemble du stockage | 1 |
| Nombre d'unités de rack pour DAS ou SAN | 1 |
| Coût d'installation et de montage des racks | 580,48 € |
| Coût de calcul total du stockage du centre de données sur un année(s) | 580,50 € |

| | |
|--|-------------------|
| Coût total du centre de données sur un année(s) | 3 482,90 € |
|--|-------------------|

| | |
|--|---------------|
| Coût total du centre de données Azure sur un année(s) | 0,00 € |
|--|---------------|

Coût du réseau

Coût du réseau Azure

| | |
|---|-------------------|
| Coût total du matériel et des logiciels sur un année(s) | 27 967,91 € |
| Le coût des logiciels et du matériel réseau est supposé être de 25 % du coût du matériel et des logiciels sur un année(s) | 6 991,98 € |
| Le coût de la maintenance réseau est supposé être de 20 % du coût du matériel et des logiciels réseau sur un année(s) | 1 398,39 € |
| Coût du fournisseur de services/Go par mois | 0,19 € |
| Quantité de bande passante nécessaire (Go) par mois | 1 |
| Coût total du fournisseur de services par mois | 0,19 € |
| Coût total du réseau sur un année(s) | 8 392,70 € |

| | |
|--|--------|
| Coût total de la bande passante sortante nécessaire par mois | 1 GB |
| Coût total de la bande passante sortante par mois | 0,00 € |

| | |
|---|---------------|
| Coût total du réseau Azure sur un année(s) | 0,00 € |
|---|---------------|

Coût du stockage

Coût du stockage Azure

Matériel

| | |
|--|--------|
| Disque local/SAN-Disque dur | |
| Coût par Go | 1,83 € |
| Volume de stockage (configuration RAID 10) en Go | 440 |

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Coût total d'achat du stockage | 804,50 € |
|---------------------------------------|-----------------|

Maintenance du stockage

| | |
|--|---------|
| Coût de maintenance du stockage (10 % du coût d'achat du stockage) sur un année(s) | 80,45 € |
|--|---------|

| | |
|---|----------------|
| Coût total de la maintenance du stockage Azure sur un année(s) | 80,45 € |
|---|----------------|

| | |
|---|-----------------|
| Coût total du stockage sur un année(s) | 884,96 € |
|---|-----------------|

Stockage d'objets blob de pages

| | |
|---|-----------|
| Volume de stockage utilisable en Go | 125 |
| Coût de stockage par Go/mois | 0,05194 € |
| Coût de stockage annuel par volume utilisable | 77,92 € |

| | |
|---|----------------|
| Coût total de la maintenance du stockage LRSd'objets blob de pages sur un année(s) | 77,92 € |
|---|----------------|

| | |
|--|---------|
| Coût total du stockage Azure sur un année(s) | 77,92 € |
|--|---------|

Coût du personnel informatique

Coût du personnel informatique Azure

| | |
|--|---------|
| Nombre d'heures d'administration informatique nécessaires par an | 19,38 |
| Taux horaire pour l'administrateur informatique | 45,54 € |

| | |
|--|---------|
| Nombre d'heures d'administration informatique nécessaires par an | 19,38 |
| Taux horaire pour l'administrateur informatique | 45,54 € |

| | |
|--|----------|
| Coût total du personnel informatique sur un année(s) | 882,65 € |
|--|----------|

| | |
|--|------------|
| Coût total du personnel informatique Azure sur un année(s) | 882,6499 € |
|--|------------|

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Coût total local sur un année(s) | 60 930,83 € |
|----------------------------------|-------------|

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Coût Azure total sur un année(s) | 1861,67 € |
|----------------------------------|-----------|

Des **économies** totales de **59 069,17 €** avec **Microsoft Azure**