

Rapport FinOps

Acme Corp

Période du 19/09/2026 au 19/10/2026

Généré le 19/10/2026

Offre Audit Spring

1. L'essentiel

18 450 €

Dépense sur 30 jours

8 056 €/an

Économies identifiées

9

Recommandations

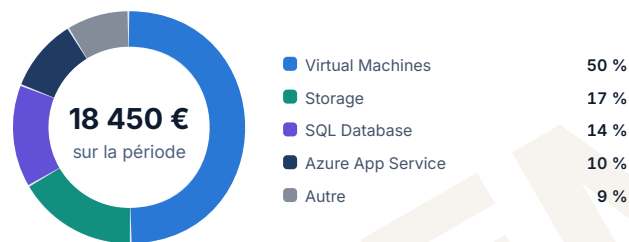
Du 19/09/2026 au 19/10/2026, la dépense Azure relevée est de **18 450 €**, soit 615 € par jour en moyenne. Virtual Machines en représente 50 %.

Finozio identifie **8 056 €** d'économies estimées par an.

L'inventaire compte 8 ressources, dont 5 signalées comme gaspillage (70,58 € par mois). Parmi les 8 VM allumées, 3 sont des VM zombies (fenêtre : 14 jours · seuil CPU : 2 %).

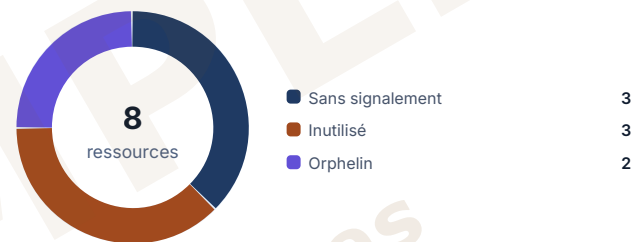
Où va la dépense

Par service Azure, sur la période relevée



État du parc

Ressources inventoriées, par statut



Les 2 actions à faire en premier

1	Activer Azure Hybrid Benefit sur 2 VM Windows	Effort faible	5 536 € par an
2	Réserver 2 × Standard_D4s_v5 sur 1 an	Effort faible	2 520 € par an

Deux actions sur une même ressource comptées une fois : chaque ligne garde son montant, le total ne les additionne pas.

2. Analyse des coûts

Du 19/09/2026 au 19/10/2026 : **18 450 €** au total, soit **615 €** par jour en moyenne.

Principaux services

Service Azure	Coût	Part
Virtual Machines	9 200 €	50 %
Storage	3 100 €	17 %
SQL Database	2 650 €	14 %
Azure App Service	1 900 €	10 %
Virtual Network	1 600 €	9 %

Principaux groupes de ressources

Groupe de ressources	Coût
rg-prod	9 200 €
rg-data	5 750 €
rg-web	1 900 €

Groupe de ressources	Coût
rg-reseau	1 600 €

3. Inventaire et gaspillage

8

Ressources inventoriées

5

Ressources gaspillées

70,58 €/mois

Coût du gaspillage

Par statut

Statut	Nombre	Part
Inutilisé	3	60 %
Orphelin	2	40 %

Détail

Ressource	Type	Statut	Raison	Coût/mois
acme-disk-old-01	Disque managé	Orphelin	Disque orphelin (256 Go, non attaché à une VM)	36,79 €
acme-disk-old-02	Disque managé	Orphelin	Disque orphelin (512 Go, non attaché à une VM)	33,79 €
acme-ip-1	IP publique	Inutilisé	IP publique non attachée (facturée même sans utilisation)	n.d.
acme-ip-2	IP publique	Inutilisé	IP publique non attachée (facturée même sans utilisation)	n.d.
acme-ip-3	IP publique	Inutilisé	IP publique non attachée (facturée même sans utilisation)	n.d.

4. VM zombies

VM allumées dont le CPU moyen est inférieur à 2 % sur 14 jours. Hors VM désallouées (elles ne facturent plus de calcul) et VM arrêtées sans désallocation (section à part).

8

VM relevées

3

Zombies

38 %

Taux de VM zombies

813,66 €/mois

Coût estimé des zombies

VM	CPU moy.	Taille	OS	Coût estimé/mois
acme-batch-01	0,6 %	Standard_D8s_v5	Windows	288,35 €
acme-test-03	0,9 %	Standard_D4s_v5	Linux	144,18 €
acme-erp-legacy	1,2 %	Standard_E8s_v5	Windows	381,13 €

Coût du calcul : mesuré sur 30 jours chez Azure, sinon prix catalogue de la taille (Linux, ou Windows si la licence est payée ; paiement à l'usage, hors disques et remises), ramené à la dépense en VM de son groupe de ressources quand elle est inférieure — le même montant que dans l'inventaire. n.d. : taille absente du catalogue Finozio.

5. Recommandations (9)

Économie estimée de l'ensemble : 8 056 € par an, soit 671 € par mois. Économies estimées : un ordre de grandeur à vérifier ressource par ressource.

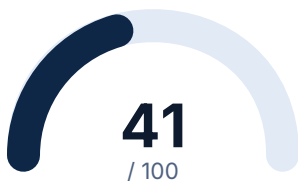
Recommandation	Catégorie	Risque	Effort	Par mois (€)	Par an (€)
1 Activer Azure Hybrid Benefit sur 2 VM Windows 2 VM Windows fonctionnent sans Azure Hybrid Benefit (AHB) : acme-sql-01, acme-batch-01. Si vous disposez de licences Windows Server Standard ou Datacenter avec Software Assurance, ou d'abonnements éligibles (au moins 8 licences de cœur par VM, puis une par cœur au-delà de 8), activez AHB : elles paieront le prix Linux, soit 461,36 €/mois d'économie (5 536,32 €/an). Aucun redémarrage requis — changement de configuration instantané. Pour 2 VM : prix catalogue Azure à l'usage de leur taille, Windows moins Linux, pour un mois de fonctionnement (hors remises). Impact : Activation d'AHB sur 2 VM, sans redémarrage Preuve : Inventaire : 2 VM Windows avec licenseType != Windows_Server	Coûts	faible	faible	461	5 536
2 Réserver 2 × Standard_D4s_v5 sur 1 an Azure observe une consommation stable de Standard_D4s_v5 (machines virtuelles) : en réserver 2 sur 1 an, pour cette seule souscription, ferait passer le coût mensuel de 560 € à 350 €, soit une économie de 210 € par mois. Estimation calculée par Azure sur les 30 derniers jours. Impact : 2 520 € d'économie par an sur un engagement d'un an, sans modifier une seule ressource. Preuve : Recommandation Azure (Microsoft.Consumption), région francecentral, fenêtre d'observation Last30Days, portée Single.	Coûts	faible	faible	210	2 520

À examiner : gain non chiffré

Recommandation	Catégorie	Risque	Effort	Par mois (€)	Par an (€)
3 Passer en revue les coûts de Virtual Machines Le service Virtual Machines représente 49,9 % des coûts de la souscription (9 200 € sur 30j). C'est un des premiers postes à passer en revue ; le gain dépend des ressources concernées et n'est pas chiffré ici.	Coûts	moyen	moyen		non chiffré
4 Analyser la dépense quotidienne Votre dépense Azure moyenne est de 615 €/jour (total 30j : 18 450 €). Vérifiez que les ressources non-utilisées le week-end sont éteintes.	Prévisions	faible	faible		non chiffré
5 Étudier une réservation d'un an pour Virtual Machines Le service Virtual Machines représente 9 200 €/mois. Une réservation d'un an (Reserved Instance) offre jusqu'à ~40 % de réduction sur la part stable de cette dépense. Le gain dépend de cette part, qui n'est pas mesurée ici : vérifiez la stabilité de la charge avant de vous engager. Aucun changement d'infrastructure — achat via le portail Azure.	Coûts	moyen	faible		non chiffré
6 Étudier une réservation d'un an pour SQL Database Le service SQL Database représente 2 650 €/mois. Une réservation d'un an (Reserved Instance) offre jusqu'à ~35 % de réduction sur la part stable de cette dépense. Le gain dépend de cette part, qui n'est pas mesurée ici : vérifiez la stabilité de la charge avant de vous engager. Aucun changement d'infrastructure — achat via le portail Azure.	Coûts	moyen	faible		non chiffré
7 Étudier une réservation d'un an pour Azure App Service Le service Azure App Service représente 1 900 €/mois. Une réservation d'un an (Reserved Instance) offre jusqu'à ~30 % de réduction sur la part stable de cette dépense. Le gain dépend de cette part, qui n'est pas mesurée ici : vérifiez la stabilité de la charge avant de vous engager. Aucun changement d'infrastructure — achat via le portail Azure.	Coûts	moyen	faible		non chiffré
8 Éteindre 3 VM inutilisées 3 VM avec un CPU moyen < 2 % sur 14 jours : acme-batch-01, acme-test-03, acme-erp-legacy. Ces VM consomment du budget sans utilité. Envisagez de les éteindre ou de les supprimer.	Coûts	élevé	faible		non chiffré
9 Mettre en place une politique d'arrêt des VM inutilisées 37,5 % de vos VM (3/8) sont en état zombie (fenêtre : 14 jours · seuil CPU : 2 %). Ce ratio élevé signale un problème de gestion du cycle de vie des VM. Mettez en place une politique d'arrêt automatique et une revue mensuelle.	Gouvernance	élevé	moyen		non chiffré

6. Maturité FinOps

Indice de maturité FinOps Finozio : indicateur propre à Finozio, calculé à partir des données de ce scan sur 6 dimensions pondérées. Ce n'est ni une certification ni une évaluation de la FinOps Foundation ; seuls les niveaux Crawl / Walk / Run en reprennent le vocabulaire.

**Walk**

Niveau (Crawl / Walk / Run)

41/100 · Score global — Intermédiaire

Détail par dimension

Dimension	Score	Progression	Poids
Visibilité des coûts	100/100		20 %
Gouvernance & tagging	27/100		20 %
Optimisation des ressources	30/100		20 %
Prévisions & budget	60/100		15 %
Automatisation & alertes	0/100		15 %
Engagement organisationnel	10/100		10 %

Axes d'amélioration prioritaires : Automatisation & alertes (0/100), Engagement organisationnel (10/100), Gouvernance & tagging (27/100).

7. Étiquetage des ressources

34 %

Couverture des 4 étiquettes obligatoires (pondérée)

8

Ressources analysées

Étiquette requise	Couverture	%	Progression
Environment	2/8	25 %	
Owner	4/8	50 %	
CostCenter	2/8	25 %	
Application	2/8	25 %	

Noms reconnus sans casse ni accents, en français comme en anglais (env, environnement, stage, propriétaire, responsable, contact, team, centre de coût, cc, business unit, bu, app, projet, project, workload, service...). Pondération : Owner 35 %, CostCenter 25 %, Environment 20 %, Application 20 %.

8. Prochaines étapes

1. Validez les actions prioritaires avec votre équipe et désignez un responsable pour chacune.
2. Commencez par les 2 actions à effort faible : elles portent 8 056 € par an.
3. Réservez votre debrief de 30 minutes avec un expert Finozio, inclus dans votre Audit Spring : outlook.office.com/book/MeetFINOZIO@finozio.com

Contact : contact@finozio.com · finozio.com

Généré par Finozio le 19/10/2026 — Document strictement confidentiel.

EXEMPLE
données fictives