

Cluster pour applications PC SOFT

Tarification

Date d'entrée en vigueur de cette tarification : 5 mai 2022

Présentation

Le Cluster PCSCloud met à votre disposition un ensemble de plateformes serveur assemblées en cluster prêt à l'emploi pour héberger **vos sites WEBDEV ou vos Webservices WINDEV et WEBDEV**.

Le Cluster PCSCloud est constitué d'un **répartiteur de charge** et d'un nombre variable de plateformes serveur: les **nœuds** du cluster.

La composition du Cluster PCSCloud (nombre et puissance des nœuds), ainsi que la configuration du répartiteur de charge est réalisée directement depuis le tableau de bord PCSCloud, sans connaissances techniques particulières.

Vous pouvez reconfigurer à tout moment votre cluster depuis le tableau de bord PCSCloud pour augmenter ou diminuer sa taille, ainsi que la puissance des nœuds.

Le Cluster PCSCloud bénéficie ainsi de la souplesse et l'adaptabilité des solutions PCSCloud.

Description du service

Environnement de qualité, opérationnel immédiatement

Les plateformes serveur du Cluster PCSCloud sont préconfigurées ainsi :

- Un Système d'exploitation (Windows 2019 64 bits)
- Un Serveur Web (IIS 10.0)
- Un Serveur d'Applications WEBDEV (version 27 ou supérieure)
- Un Serveur SMTP pour l'envoi d'e-mails
- Jusqu'à 30 Go de RAM
- Jusqu'à 16 unités de calcul (3 GHz)
- Espace de stockage à la demande
- 1 adresse IP et 1 nom de domaine pour l'ensemble du cluster

Le Cluster PCSCloud est spécifiquement adapté au Serveur d'Application WEBDEV et est préconfiguré pour une prise en charge automatique depuis les environnements de développement de PC SOFT : WINDEV et WEBDEV.

Les déploiements sur un Cluster PCSCloud sont simplifiés à l'extrême.

Vous pouvez vous consacrer pleinement à la réalisation de vos applications, sans les contraintes de l'exploitation. Vous disposez d'une interface d'administration pour créer et gérer votre Cluster.

Disponibilité, évolutivité, sécurité

Le Cluster PCSCloud est conçu pour garantir une haute disponibilité, même en cas de panne.

L'offre Cluster PCSCloud vous permet de :

- répartir la charge de connexion à vos sites ou Webservice sur plusieurs Serveurs d'Application WEBDEV (avec conservation des sessions).
- absorber les pics de montée en charge et d'adapter rapidement les dimensions et la puissance de votre cluster pour répondre aux fluctuations d'utilisation.
- faciliter la maintenance de votre application et de l'infrastructure sans interruption de service (mise à jour applicative ou du système d'exploitation nœud par nœud).
- maîtriser les coûts en adaptant la configuration de votre cluster au plus près de vos besoins.
- améliorer la résilience à la panne (logicielle et matérielle).

Adaptez le Cluster PCSCloud à vos besoins

Le Cluster PCSCloud vous donne la possibilité de choix parmi quatre tailles de plateformes serveur pour constituer les nœuds de votre cluster.

A chaque type de plateforme (Argent, Or, Platine, Diamant) correspond une puissance de calcul et une taille de mémoire.

Plateforme	Puissance de calcul garantie (en UC*)	Mémoire garantie
Argent	2 UC	2,9 Go
Or	4 UC	5,8 Go
Platine	8 UC	11,7 Go
Diamant	16 UC	23,4 Go

* UC : Unité de calcul correspondant à un coeur virtuel de 2,39 GHz.

Facturation du Cluster

Tarif du Cluster initial

Un Cluster PCSCloud est constitué d'au moins deux nœuds.

Un minimum de trois nœuds est conseillé pour une résilience optimale.

Vous pouvez ajouter ou enlever des nœuds du Cluster à tout moment, en conservant deux nœuds minimum.

Le tableau ci-dessous donne les tarifs initiaux d'un cluster de deux nœuds :

Plateforme	Tarif (Euros / mois) A partir de ...	Tarification détaillée (en Euros)			
		IPs	Stockage	Répartiteur	Tarif à l'heure
Argent	99	5.70	9.98	7.44	0.0527
Or	179	5.70	9.98	11.40	0.1055
Platine	339	5.70	9.98	19.62	0.2109
Diamant	659	5.70	9.98	35.78	0.4219

Tous les tarifs s'entendent Hors Taxes et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Tarif des nœuds supplémentaires

Un Cluster PCSCloud peut être agrandi à tout moment en ajoutant des nœuds supplémentaires du même type que les nœuds existants.

Le tableau ci-dessous donne le tarif d'un nœud supplémentaire :

Plateforme	Tarif (Euros / mois) A partir de ...	Tarification détaillée (en Euros)		
		IPs	Stockage	Tarif à l'heure
Argent	44	1.90	4.99	0.0527
Or	82	1.90	4.99	0.1055
Platine	158	1.90	4.99	0.2109
Diamant	310	1.90	4.99	0.4219

Tous les tarifs s'entendent Hors Taxes et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Facturation de l'espace de stockage

Chaque plateforme serveur du cluster PCSCloud met à votre disposition un espace de stockage. Cet espace de stockage est occupé par les ressources de vos sites ou Webservices WEBDEV.

L'utilisation de l'espace de stockage est facturée chaque mois en fonction de l'occupation moyenne quotidienne. Par exemple, le coût est le même si vous allouez 30 Go pendant une journée ou 1 Go pendant 30 jours. Vous ne payez que l'espace alloué effectivement.

Le tableau ci-dessous donne le tarif du stockage :

Espace utilisé /mois (moyenne)	Tarif (Euros / Go)
Premier Go	Inclus
Au delà du premier Go	0.79

Tous les tarifs s'entendent Hors Taxes et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Facturation des transferts de données

Les transferts de données correspondent aux flux de données entrants (upload) et sortants (download). Le cumul des transferts de données de chaque nœud du Cluster PCSCloud est facturé par mois.

Le tableau ci-dessous donne le tarif des transferts de données (entrantes et sortantes) :

Transfert de données /mois	Tarif (Euros/Go)
100 Go	Inclus
Par Go supplémentaire	0.06

Tous les tarifs s'entendent Hors Taxes et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

Frais de mise en service et d'intervention

L'ouverture d'un compte Cloud entraîne un coût fixe et unique couvrant les frais de gestion et d'administration.

Un même compte Cloud permet la création de plateformes de développement, de plateformes d'exploitation, de plateformes de télémétrie et de plateformes de cluster.

Il n'est donc pas nécessaire de recréer un compte Cloud si vous en possédez déjà un.

Frais de mise en service	Tarif (Euros)
Ouverture d'un compte PCSCloud	9.90
Intervention personnalisée	79.90

Tous les tarifs s'entendent Hors Taxes et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.