

Cloud pour applications PC SOFT

Tarifification

Date d'entrée en vigueur de cette tarification : 1 juillet 2022

Présentation

Le Cloud pour applications PC SOFT met à votre disposition des plateformes d'exploitation pour vos applications WINDEV, WEBDEV ou WINDEV Mobile.

Ces plateformes d'exploitation permettent :

- d'héberger vos sites **WEBDEV** ou vos **Webservices WEBDEV** ou **WINDEV**.
- de **partager vos bases de données HFSQL** partout dans le monde, depuis des points fixes ou des terminaux mobiles, avec possibilité de répliquer vos données depuis un serveur propriétaire.
- de **stocker et distribuer vos installations d'applications WINDEV**.
- de répliquer les données de vos applications via un serveur de **réplication universelle de données** (pour les applications WINDEV Mobile en particulier.)
- de gérer les données du Groupware Utilisateur grâce à une plateforme **WDBAAS**.
- de gérer un **Store Privé** pour les applications WINDEV et WINDEV Mobile

Description du service

Environnement de qualité, opérationnel immédiatement

Les plateformes d'exploitation du Cloud sont préconfigurées ainsi :

- Un Système d'exploitation (Windows 2019 64 bits)
- Un Serveur Web (IIS 10.0)
- Un Serveur d'Applications **WEBDEV** (version 20 ou supérieure)
- Un Serveur **HFSQL** 64 bits (version 20 ou supérieure)
- Un Serveur d'installations **WINDEV**
- Un Serveur de Réplication Universelle de Données
- 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
- Un accès à l'administrateur SaaS de **WEBDEV**. Il est ainsi possible de déployer et de commercialiser des offres basées sur des sites SaaS **WEBDEV**.
- Un accès à l'administrateur **WDBAAS** de **WINDEV**, **WEBDEV** et **WINDEV Mobile**. Il est ainsi possible de :
 - déployer et commercialiser des offres utilisant le groupware utilisateur de **WINDEV**, **WEBDEV** et **WINDEV Mobile**.
 - déployer et commercialiser des offres utilisant un **Store Privé** pour les applications **WINDEV** et **WINDEV Mobile**.

Ces serveurs sont spécifiquement adaptés aux plateformes Cloud et sont préconfigurés pour une prise en charge automatique depuis les environnements de développement de PC SOFT; **WINDEV**, **WEBDEV** et **WINDEV Mobile**. Les déploiements sur les plateformes du Cloud 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 vos plateformes. Vous pouvez à tout moment décider d'activer ou de suspendre l'activité d'une plateforme.

Disponibilité, évolutivité, sécurité

Les plateformes d'exploitation sont conçues pour garantir une haute disponibilité, même en cas de panne matérielle.

Vous pouvez créer des applications nécessitant des variations de montées en charge et adapter rapidement le dimensionnement de vos plateformes pour répondre aux fluctuations d'utilisation.

Une sauvegarde des plateformes est réalisée chaque jour (voir "Sauvegarde de la plateforme", page 4).

Adaptez la plateforme d'exploitation à vos besoins

Le Cloud vous donne la possibilité de choix parmi cinq tailles de plateformes virtuelles pour exécuter vos applications.

A chaque type de plateformes (Bronze, Argent, Or, Platine, Diamant) correspond une puissance de calcul.

Chaque plateforme peut ensuite être configurée pour répondre à une certaine intensité d'utilisation qui détermine sa tolérance à la montée en charge ainsi que la mémoire garantie.

Plateforme	Puissance de calcul garantie (en UC*)	Mémoire garantie / Intensité d'utilisation		
		Légère	Modérée	Intensive
Bronze	1 UC	1,5 Go	N/A	N/A
Argent	2 UC	2,9 Go	3,4 Go	3,7 Go
Or	4 UC	5,8 Go	6,8 Go	7,4 Go
Platine	8 UC	11,7 Go	13,6 Go	14,9 Go
Diamant	16 UC	23,5 Go	27,3 Go	29,8 Go

* UC : Unité de calcul correspondant à un coeur virtuel de 1,9 GHz.

Facturation des heures d'utilisation

Calcul des heures d'utilisation

Le Cloud vous permet de ne payer que ce que vous consommez. Les heures d'utilisation de vos plateformes d'exploitation sont facturées uniquement si votre plateforme est active, autrement dit uniquement quand vos applications sont disponibles et accessibles.

Les frais sont appliqués à l'heure de disponibilité de chaque plateforme et non à l'utilisation du processeur.

Par exemple lors du développement et du test de votre application, vous pouvez suspendre l'activité d'une plateforme pour réduire la facturation des heures d'utilisation.

Tarifs adaptés à l'intensité d'utilisation de la plateforme

Le tarif horaire des heures d'utilisation peut être modulé en fonction de l'intensité d'utilisation de votre plateforme. Cela vous permet d'ajuster les frais au plus près de vos besoins.

Le Cloud vous permet de choisir parmi trois niveaux d'intensité d'utilisation pour une plateforme d'exploitation :

- **Utilisation légère** : ce mode est adapté aux applications dont la sollicitation est irrégulière ; quelques heures par jour ou quelques jours par semaine. La ressource mémoire est en partie partagée avec d'autres plateformes et se trouve donc diminuée. Ce mode de fonctionnement est utile par exemple pour le test de nouvelles applications, pour les traitements ponctuels, pour les plateformes de secours, pour les sites ou Webservices à faible fréquentation. De même, il est en général suffisant pour héberger des installations d'applications.
- **Utilisation modérée** : ce mode est adapté aux applications dont l'utilisation est régulière au quotidien avec des fluctuations sur de longues périodes. La plateforme assure un service permanent soutenu et peut répondre aux augmentations de charge dans la durée. Ce mode de fonctionnement est utile par exemple pour un site Web ou un Webservice avec un niveau de fréquentation quotidien régulier et une variabilité sur le mois ou l'année.
- **Utilisation intensive** : ce mode est adapté aux traitements intensifs et continus sur toute la période d'activité de la plateforme. Il garantit toute la puissance de la plateforme, une ressource mémoire et un temps de réponse optimale. Il peut être utile, par exemple, pour héberger une base de données HFSQL, un site ou Webservice très sollicités.

Le tableau ci-dessous donne les tarifs horaires par plateforme et intensité d'utilisation :

Plateforme	Tarif (Euros / heure)		
	Intensité d'utilisation		
	Légère	Modérée	Intensive
Bronze	0,0352	N/A	N/A
Argent	0,0527	0,1055	0,2109
Or	0,1055	0,2109	0,4219
Platine	0,2109	0,4219	0,8437
Diamant	0,4219	0,8437	1,6874

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

Facturation de l'espace de stockage

Stockage et bases de données

Chaque plateforme d'exploitation met à votre disposition un espace de stockage. Cet espace de stockage est occupé par les ressources de vos sites ou Webservices WEBDEV, vos bases de données HFSQL, vos données de réplication, ainsi que vos installations d'applications WINDEV.

Le Cloud vous permet de bénéficier d'un Serveur HFSQL sur chacune de vos plateformes sans frais supplémentaires.

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	4.99
Au delà du premier Go	0.79

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

Points de restauration

Le Cloud vous permet de créer simultanément jusqu'à trois points de restauration par plateforme.

Les points de restauration sont utiles pour sécuriser la mise à jour de vos applications.

Avant d'effectuer une mise à jour de vos applications, vous pouvez créer un point de restauration. En cas d'anomalie de fonctionnement suite à la mise à jour, vous pouvez facilement revenir dans l'état antérieur à la mise à jour, en restaurant le point de restauration que vous aurez créé.

Les points de restauration ne sont pas des sauvegardes : leur durée de vie doit être limitée dans le temps. Leur utilisation réduit les performances de la plateforme.

L'espace utilisé par les points de restauration est facturé suivant les mêmes modalités que l'espace de stockage des plateformes.

Sauvegarde de la plateforme

Une option de sauvegarde automatique peut être activée sur la plateforme.

Cette sauvegarde est quotidienne, avec une durée de rétention de 14 jours. Vous disposez ainsi de 12 sauvegardes incrémentales quotidiennes et 2 sauvegardes complètes hebdomadaires.

Cette sauvegarde est réalisée sur une machine physique indépendante de votre plateforme.

L'activation de l'option et la restauration d'une sauvegarde s'effectuent sur demande auprès de notre équipe technique.

Le tableau ci-dessous donne le tarif de l'option de sauvegarde de la plateforme :

Sauvegarde / Restauration	Tarif (Euros)
Sauvegarde quotidienne automatique	Plateforme bronze, argent ou or : 10 /mois/plateforme sauvegardée
	Plateforme platine et diamant : Gratuit
Restauration d'une sauvegarde	39.90

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 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)
Plateforme bronze : 10 Go	Gratuit
Plateforme argent, or, diamant ou platine : 100 Go	
Par Go supplémentaire	0.06

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

Facturation des adresses IP

Chaque plateforme d'exploitation est mise à votre disposition avec une adresse IP v4 fixe.

La réservation de l'adresse IP est facturée par mois.

Dans le cas de la mise en place d'un accès SSL sur la plateforme, une seconde adresse IP est nécessaire.

Attribution d'adresse IP v4	Tarif (Euros /mois/plateforme)
Adresse IP fixe	1.90
Adresse IP supplémentaire (si accès SSL)	Plateforme bronze : 1.90
	Plateforme argent, or, diamant ou platine : Gratuit

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 et de plateformes de télémétrie.

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

La création d'une nouvelle plateforme entraîne un coût fixe et unique de mise en service, couvrant l'affectation d'un sous-domaine du domaine pcscloud.net et la mise en service de la plateforme.

La suspension et la reprise d'activité d'une plateforme existante n'engendre pas de frais de mise en service.

Frais de mise en service	Tarif (Euros)
Ouverture d'un compte Cloud	9.90
Création d'une nouvelle plateforme d'exploitation	19.90
Intervention personnalisée	79.90

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