

# Yesbabylon Cloud

## Services WebCloud & DevCloud

Version juin 2022



**YesBabylon SRL**  
24 Boulevard du Souverain  
B-1170 Bruxelles  
+32 486 15 24 19  
info@yesbabylon.com

RPM Bruxelles  
TVA : BE 0 712 921 195  
IBAN : BE37 0018 9507 2428

Contact :  
Cédric François  
cedric@yesbabylon.com

## Une solution évolutive

- ✓ **Hébergement infogéré** adapté à chaque situation
- ✓ **Surveillance en continu** et assistance proactive
- ✓ **Excellentes performances** sur une infrastructure haut de gamme
- ✓ **Haut niveau de sécurité** contre le piratage et les logiciels malveillants

Afin de garantir que **vosre App** ou **vosre Site web** soit **toujours assez rapide et accessible**, quel que soit le nombre d'utilisateurs et de visiteurs, elle est monitorée en permanence.

Sur une base mensuelle, si un bilan indique que votre instance nécessite davantage de ressources, vous en êtes informé et il vous est proposé de passer à la configuration supérieure.

En cas de défaillance, le responsable de votre instance est alerté immédiatement (par email et SMS) et résout le problème au plus vite.

## Une disponibilité sans faille

Basée sur la conteneurisation Linux, notre solution d'hébergement analyse l'utilisation des ressources en continu.

**Vous n'avez plus à vous soucier du dimensionnement de votre hosting: nous le faisons automatiquement pour vous !**

Le fonctionnement de chaque logiciel est spécifique (l'affichage d'une seule page nécessite parfois plusieurs dizaines de requêtes) et implique une consommation de ressources qui lui est propre (réaliser une recherche sur base d'un filtre est beaucoup plus coûteux en ressources que de transmettre une image).

Le nombre d'utilisateurs a donc un impact majeur et, de manière générale, le nombre de requêtes effectuées par unité de temps.

Bien entendu, il est possible de se faire une idée générale des besoins liés à certains outils ou types d'usages mais, au vu de la variété de solutions, il est très difficile de définir à l'avance les ressources dont une Application aura besoin dans la durée (d'autant que l'utilisation et le nombre d'utilisateurs sont susceptibles d'évoluer).

Notre philosophie est de ne pas proposer de dimensionnement théorique, mais de **se fier aux résultats !**

## Comment ça marche ?

Nous développons des outils spécifiques, basés sur les technologies de virtualisation et de conteneurisation qui permettent:

- de rassembler en une "instance" tous les fichiers et services qui composent une Application;
- de dupliquer une instance rapidement et à volonté;
- de déplacer facilement une instance d'un environnement à un autre (développement, tests intermédiaires, production);
- d'analyser en temps réel la fréquence et les pics d'utilisation des ressources;
- de protéger l'Application contre les tentatives d'accès frauduleuses;
- de générer des alertes en cas de dépassement des ressources allouées ; d'incident ; ou d'indisponibilité d'un service.

## Notre solution

La solution que nous mettons en œuvre

- est **open source** et disponible librement (GPLv3);
- permet la gestion de la plupart des **solutions grand public** telles que: [Wordpress](#), [Joomla](#), [Prestashop](#), [Magento](#) ainsi que des Applications basées sur des frameworks tels que [node.js](#), [Laravel](#), [Odoo](#), [Symbiose](#) ;
- et s'intègre dans n'importe quel **environnement Linux** standard.

Cette approche vous offre la **garantie** d'être **indépendant de tout prestataire particulier** (Amazon AWS, Google Cloud, Microsoft Azure, Go Daddy, ...); **inclut les interventions techniques** (ajustement des ressources allouées, mises à jour système, gestion des incidents); et vous permet de **limiter vos coûts** à votre consommation réelle.

## Et plus encore

Nous ne nous limitons pas à la technique et proposons un accompagnement dans la durée sous la forme d'assistance et de conseils sur base de vos besoins spécifiques.









Outre la gestion technique incluse dans les offres, nous proposons des services optionnels complémentaires :

1. Intervention de support & Gestion d'incidents (à la demande)
  - réinitialisation d'un mot de passe
  - récupération de données suite à une erreur utilisateur
  - restauration du contenu suite à l'exploitation d'une faille de sécurité
2. Maintenance : au minimum 1x par an (durée d'intervention moyenne de 4h)
  - mises à jour logicielles (protection contre les failles de sécurité connues)
  - mise à jour monitoring (amélioration du système de suivi)
  - suppression des logs périmés : FS + DB (réduction des coûts de stockage)

## Liste des configurations (htva)

Configuration	Ressources				Utilisateurs	Visiteurs		Cout mensuel	Cout annuel
	vCPU (GHz)	RAM	SSD (GB)	BW (Mb/s)		req./s	views/mth		
<b>Starter</b>	1x2.3	1	2	50	1	1,0	1k	31,99	383,88
<b><u>Gamme YB-A</u></b>									
<b>A1</b>	1x2.3	1	5	100	1-5	1,3	5k	49,99	599,88
<b>A2</b>	1x2.3	2	10	100	1-5	1,6	8k	59,99	719,88
<b>A3</b>	1x2.3	4	20	100	1-5	2,0	10k	69,99	839,88
<b>A4</b>	2x2.3	6	30	100	1-5	2,5	12k	79,99	959,88
<b>A5</b>	2x2.3	7	35	100	1-5	3,0	15k	89,99	1.079,88
<b><u>Gamme YB-B</u></b>									
<b>B1</b>	2x2.3	7	35	250	6-10	~4	20k	99,99	1.199,88
<b>B2</b>	2x2.3	10	40	250	6-10	~5	25k	109,99	1.319,88
<b>B3</b>	2x2.3	15	45	250	6-10	~8	40k	119,99	1.439,88
<b>B4</b>	3x2.3	20	50	250	10-12	~12	60k	129,99	1.559,88
<b>B5</b>	4x2.3	25	60	250	10-15	~15	75k	139,99	1.679,88
<b><u>Gamme YB-C</u></b>									
<b>C1</b>	4x2.3	30	60	250	10-18	~18	85k	199,99	2.399,88
<b>C2</b>	4x2.3	30	100	250	15-20	~20	115k	249,99	2.999,88
<b>C3</b>	4x2.4	50	120	250	20-25	~25	145k	299,99	3.599,88
<b>C4</b>	8x2.4	30	150	500	25-30	~30	175k	449,99	5.399,88
<b>C5</b>	8x2.4	80	200	1000	30-50	~50	200k	549,99	6.599,88

# Caractéristiques de la solution

-  **Anti-DDoS**  
Protection contre les menaces DDoS - [Plus de détails](#)  
Votre infrastructure est protégée contre les attaques par déni de service distribué.
-  **Disk Mirroring**  
Protection contre les pannes matérielles - disques RAID - [Plus de détails](#)  
Toutes les données sont répliquées pour éviter la perte de données en cas de défaillance d'un disque dur.
-  **SSL certificate**  
Certificat SSL DV - SHA256-RSA 4096-bit - [Plus de détails](#)  
Configuration, installation et renouvellement d'un certificat SSL pour une application en HTTPS
-  **Versioning**  
Suivi des versions de l'instance - [Plus de détails](#)  
Toutes les versions de tous les fichiers sont conservées, ce qui permet de revenir facilement à l'état précédent en cas de modification accidentelle.
-  **Backups**  
Sauvegardes automatiques - [Plus de détails](#)  
Chaque jour, votre base de données de production est sauvegardée. Un historique d'au moins 14 points de restauration est conservée pendant 4 mois.
-  **Monitoring externe**  
Votre environnement est surveillé 24h / 24 et 7j / 7 - [Plus de détails](#)  
Un service externe vérifie en permanence l'accessibilité du site depuis 7 géolocalisations . En cas de défaillance, une alerte est envoyée automatiquement.
-  **Preview mode**  
Contrôle de l'indexation indésirable - [Plus de détails](#)  
Empêchez les robots d'accéder aux instances qui ne sont pas prêtes pour réduire l'impact sur la qualité du référencement SEO.
-  **Maintenance mode**  
Mettez facilement votre instance en pause - [Plus de détails](#)  
Placez votre site Web en maintenance et évitez les modifications indésirables lors d'une phase de transition.