

EXEMPLE DE SaaS

<http://www.interoute.fr/what-saas>

Le logiciel en tant que service ou **software as a service** (SaaS) est un modèle d'exploitation commerciale des logiciels dans lequel ceux-ci sont installés sur des serveurs distants plutôt que sur la machine de l'utilisateur. Les clients ne paient pas de licence d'utilisation pour une version, mais utilisent généralement gratuitement le service en ligne ou payent un abonnement récurrent.

SaaS : le plus souvent bâti sur une tarification à l'utilisateur ou au poste intégrant d'une part le prix de base et d'autre part des options (fonctionnalités)

<https://products.office.com/fr-fr/business/compare-office-365-for-business-plans>

Choisissez une offre

Gérez vos activités plus facilement avec Office 365. Accédez à tout ce dont vous avez besoin pour effectuer vos tâches où que vous soyez.

Vous recherchez des offres spécialement conçues pour les entreprises ?

Comparez les offres et les prix

[Affichez les offres disponibles pour les particuliers](#)

La TVA n'est pas comprise dans le prix

	Suite Office complète incluse !	Suite Office complète et messagerie électronique incluses !
Office 365 Business Essentials	Office 365 Business	Office 365 Business Premium
Office Online, versions en ligne d'Office avec la messagerie et la vidéoconférence	Suite Office complète sur PC/Mac avec des applications pour les téléphones et tablettes	Toutes les fonctionnalités de Business Essentials et Business Intégrées dans une seule offre
<ul style="list-style-type: none">Messagerie électronique avec une boîte aux lettres de 50 Go1 To d'espace pour le stockage et le partage des fichiersVidéoconférence HDOffice Online	<ul style="list-style-type: none">Outlook (mais messagerie électronique professionnelle non incluse)1 To d'espace pour le stockage et le partage des fichiersLogiciels Office complets installés sur PC/MacLogiciels Office sur les tablettes et téléphones	<ul style="list-style-type: none">Messagerie électronique avec une boîte aux lettres de 50 Go1 To d'espace pour le stockage et le partage des fichiersVidéoconférence HDLogiciels Office complets installés sur PC/MacLogiciels Office sur les tablettes et téléphones
4,20 € par utilisateur/par mois engagement annuel	8,80 € par utilisateur/par mois engagement annuel	10,50 € par utilisateur/par mois engagement annuel
1 année 420 € par utilisateur/par mois	1 année 880 € par utilisateur/par mois	1 année 1050 € par utilisateur/par mois
Achetez maintenant	Achetez maintenant	Achetez

<https://products.office.com/fr-fr/sharepoint/sharepoint-online-collaboration-software>

Office

Pour les particuliers Pour les entreprises Modèles Support Mon compte Se connecter

Page d'accueil SharePoint Présentation Essayez ou achetez Partenaires Témoignages clients

Contactez un expert: [Chattez maintenant](#) [Cliquez pour appeler](#) [Correspondance](#)

SharePoint Online

Offres en ligne disponibles à partir de

4,20 € par utilisateur/par mois [Comparez les offres](#)

La TVA n'est pas comprise dans le prix

Vous pouvez également obtenir SharePoint Online via Office 365.

[En savoir plus](#)

Contactez-nous Demandez une démo Devenez Partenaire

Informations

Tous types de données : AdBackup protège toutes les données de votre entreprise, quels que soient leur type et leur volume. Il sauvegarde aussi bien les fichiers que les bases de données complexes (Exchange, SharePoint, Oracle...) ou encore les applications critiques (ERP, CRM, SAP, emails...)



SÉCURITÉ ET CONFIDENTIALITÉ



Les données n'étant pas stockées localement dans vos infrastructures, vous éliminez totalement les risques matériels (panne ou crash serveur, erreurs de manipulation, vols ou cambriolages, dégâts des eaux et incendies...). Afin de garantir la pérennité de vos données, Oodrive a mis en place un protocole très strict quant à leur sécurité :

Hébergement français sous haute protection :
Données redondées sur deux centres d'hébergement situés sur le sol français et distants de plus de 30 km.

- Infrastructures hautement performantes : surveillance 24h/24, portes anti-feux, sécurité électrique, détection incendies, codes et alarmes personnalisés...
- Hébergement certifié ISO 27 001.

Chiffrement des données : AdBackup assure le chiffrement de vos données de bout en bout grâce à une clé AES 256 bits générée à partir d'une passphrase de votre choix.

Assurance contre la perte des données : AdBackup garantit contractuellement les données sauvegardées. En cas de non restauration, le préjudice sera estimé par notre assureur pour une indemnisation pouvant aller jusqu'à 3 000 000 €.

sage Logiciels Solutions cloud Votre entreprise Experts Comptables Services Témoignages clients Partenaires et Revendeurs

Accueil > Toutes nos solutions cloud > Nos offres Sage Online

Nos offres Sage Online

Les solutions Sage Online vous offrent les outils et la maîtrise dont vous avez besoin pour gérer au mieux votre entreprise

Une large palette fonctionnelle de solutions accessibles en ligne

L'offre Sage Online regroupe des applications en ligne adaptées aux besoins du créateur d'entreprise, de l'artisan, de la TPE, ou de la **PME** :

- Comptabilité Cloud
- Gestion Commerciale Cloud
- Immobilisation Cloud
- Sage Moyens de Paiement Online
- Trésorerie Cloud
- Sage CRM
- Sage One Paie
- Solutions Experts-Comptables Cloud

Fondée sur le mode SaaS (Software as a Service), l'offre Sage Online vous apporte des outils fiables pour optimiser votre stratégie d'entreprise.

Solutions cloud

Nos offres Sage Online

- Comptabilité
- Gestion Commerciale
- Immobilisations
- Moyens de Paiement
- Trésorerie
- CRM
- Ressources Humaines
- Paie
- Solutions pour Experts-Comptables

Nos services connectés

Nos Apps Mobiles

EXEMPLE DE PaaS

<http://www.interoute.fr/what-paas>

Plate-forme en tant que service, PaaS¹, de l'anglais *platform as a service²*, est l'un des types de **cloud computing**, principalement destiné aux entreprises, où :

- l'entreprise cliente maintient les applications proprement dites ;
- le fournisseur **cloud** maintient la plate-forme d'exécution de ces applications : le matériel du ou des serveurs (la carte mère, sa mémoire vive...), les **logiciels** de base (c'est-à-dire le ou les **systèmes d'exploitation**, le ou les moteurs de **bases de données**...) et l'infrastructure (de connexion au réseau, de stockage, de sauvegarde).

Ce type de cloud computing permet de mettre à disposition des entreprises un environnement d'exécution rapidement disponible, en leur laissant la maîtrise des applications qu'elles peuvent installer, configurer et utiliser elles-mêmes. Il permet donc d'héberger des applications qui ne sont pas adaptées au modèle du **SaaS** (par exemple des applications spécifiques, des applications en cours de développement...).

PaaS : variation de tarifs en fonction de l'environnement et des outils disponibles (sous licences ou en open source).



The screenshot shows the Oracle Cloud website interface. At the top, there are navigation tabs: "Solutions de Cloud", "Fonctions", and "Lancez-vous". Below these, there are sub-tabs: "Présentation", "Oracle Cloud" (selected), "Cloud privé", and "Cloud géré". The main content area features a headline: "Encouragez l'innovation et la transformation d'entreprise". Below the headline, there is a paragraph of text describing Oracle Cloud Platform as a Service. To the right of the text is an image of four people (three men and one woman) in a meeting, looking at a laptop. On the far right, there is a vertical sidebar with icons for "Appel", "Cha", "Lessa", "Rése social", and "S'ins". At the bottom left of the main content area, there is a button labeled "Lire l'aperçu (PDF)" with a right-pointing arrow.

IBM Bluemix est maintenant ouvert

Peut-être avez-vous besoin d'itérer sur quelque chose rapidement. Peut-être souhaitez-vous expérimenter avec des technologies différentes. Peut-être recherchez-vous simplement une parfaite efficacité pour créer, étendre et déployer vos applications. Quel que soit votre objectif, notre plateforme cloud IBM Bluemix constitue un environnement unique qui permet de développer et de déployer des applications dans de nombreux domaines.

S'inscrire

Découvrez plus d'infos sur Bluemix

EXEMPLE DE IaaS

<http://www.interoute.fr/what-iaas>

L'**infrastructure en tant que service** ou, en anglais, **infrastructure as a service (IaaS¹)** est un modèle de **cloud computing** destiné aux entreprises où :

- l'entreprise gère : le middleware des serveurs, et surtout les logiciels applicatifs (exécutables, paramétrages, l'intégration SOA, les bases de données),
- le fournisseur cloud gère : le matériel serveur, les systèmes d'exploitation, les couches de virtualisation, le stockage, les réseaux.

C'est un modèle où l'entreprise dispose sur abonnement payant d'une infrastructure informatique (serveurs, stockage, sauvegarde, réseau) qui se trouve physiquement chez le fournisseur. Cela peut représenter pour certaines directions des systèmes d'information (DSI) un moyen de réaliser des économies, principalement en transformant des investissements en contrats de location.

IaaS : tarification très variable s'appuyant sur des prix au serveur virtuel (VM : Virtual Machine – machine virtuelle) ; à la puissance consommée ; à l'heure pour la location de VM ; avec une variation de prix si elle est réservée ou pas ; au Go/au To notamment dans le cadre des offres Cloud Storage ; au volume de données échangées ; etc.

Microsoft Azure

VENTES 0800-916-603 | MON COMPTE | PORTAL | Hébergement

Pourquoi choisir Azure? | Produits | Documentation | Tarification | Partenaires | Blog | Ressources | Assistance

VERSION D'ÉVALUATION GRATUITE

Approvisionnez en quelques minutes, et non plus en plusieurs semaines

Simplifiez et accélérez l'exécution d'un environnement de développement et de test. Azure permet d'approvisionner les machines virtuelles en quelques minutes, au lieu de plusieurs jours ou semaines. Contrairement aux autres fournisseurs de services cloud, vous payez uniquement votre utilisation d'Azure à la minute. Lancez autant de machines virtuelles que nécessaire, mettez-les en réseau et allouez-les aux développeurs. Gérez votre environnement avec agilité, que les développeurs se chargent de l'approvisionnement eux-mêmes ou que vous disposiez d'un contrôle centralisé.

Téléchargez le podcast « Dev Test Starts with IT »



La mise à l'échelle réaliste existe bel et bien

Avant leur lancement, répliquez les scénarios d'utilisation du monde réel dans votre environnement de test et effectuez un test en production pour déceler et résoudre les problèmes. Si votre environnement de production est également exécuté sur Azure, vous pouvez créer un clone parfait qui offre une vue précise de la manière dont votre application se comportera dans le monde réel.



Environnements de développement/test haute fidélité

Tirez pleinement profit de vos investissements existants. Azure étant basé sur une technologie de virtualisation Hyper-V testée sur le terrain, vos machines virtuelles locales existantes sur Hyper-V sont exécutées sur Azure sans modification. Il existe donc une meilleure fidélité entre les environnements de production et les environnements de développement et de test. Une fois que les applications ont été développées et testées dans Azure, vous pouvez facilement choisir de les déployer localement.

[Bénéficiez d'une formation gratuite de Pluralsight sur les services d'infrastructure Azure](#)



Réduisez le gaspillage, maximisez le contrôle



Microsoft Azure

VENTES 0800-916-603 | MON COMPTE | PORTAL | Hébergement

Pourquoi choisir Azure? | Produits | Documentation | Tarification | Partenaires | Blog | Ressources | Assistance

VERSION D'ÉVALUATION GRATUITE

Tarification Azure

Aucun coût de démarrage. Paiement à l'utilisation uniquement.

Microsoft Azure permet de déployer rapidement votre infrastructure et vos services en fonction des besoins de votre entreprise. Vous pouvez exécuter des applications Windows et Linux dans 22 régions (centres de données) Azure, associées à des contrats SLA adaptés aux entreprises.

- ✓ Aucun coût de démarrage
- ✓ Payez uniquement pour ce que vous utilisez
- ✓ Aucun frais d'annulation
- ✓ Facturation à la minute

Inscrivez-vous et commencez à utiliser une version d'évaluation gratuite dès maintenant. Appelez-nous au 0800 916 603 (ou numéro local) en cas de questions sur la tarification ou les fonctionnalités Azure.

Exemple de prix :

App Service	À PARTIR DE GRATUIT TOUTS LES MOIS	>
Virtual Machines	À PARTIR DE 10,97 € PAR MOIS	>
Base de données SQL	À PARTIR DE 1,71 € PAR MOIS	>

Support Cloudwatt :

[Comment débuter](#)

[FAQ](#)

[Liste des images](#)

[Météo des services](#)

[Nos offres](#)

Rechercher

Que sont l'IaaS, le PaaS et le SaaS ?

Les 3 grands modèles techniques

L'IaaS (Infrastructure as a service), le PaaS (Platform as a service) et le SaaS (Software as a service) correspondent à 3 modèles techniques différents d'utilisation de Cloud Computing. Chacun de ces modèles joue un rôle spécifique :

- L'IaaS correspond à la partie infrastructure du Cloud. Il permet aux entreprises d'externaliser et de faire évoluer leur infrastructure matérielle (les serveurs, réseau et stockage) à la demande et à distance. Dans l'IaaS, seule l'infrastructure matérielle (hardware) est externalisée. C'est par exemple le stockage de données pour des raisons de sauvegarde qui est fait par les entreprises qui souhaitent ne pas avoir qu'en interne les données. Voir notre offre de stockage et sauvegarde.
- Le PaaS est un modèle qui se « pose » sur le IaaS. Il permet d'externaliser l'infrastructure matérielle, mais également des applications middleware : bases de données, couches d'intégration de données et environnements de développement des applications.
- Le SaaS est la couche finale du Cloud, la plus aboutie et la plus simple à appréhender pour l'internaute. Il permet à l'utilisateur final d'accéder via une interface aux applications de l'entreprise, hébergées sur un environnement sécurisé. Il lui suffit de se connecter avec ses identifiants via une interface. L'entreprise consomme alors ses applications à la demande, en fonction de ses besoins réels.

Toujours accessible

Chacun des éléments du Cloud est accessible par un utilisateur final via l'internet. L'IaaS et le PaaS ont été pensés jusqu'à présent pour des développeurs alors que le SaaS est en général conçu d'une manière le rendant accessible à tous les utilisateurs habituels du logiciel. Une simple connexion leur permet d'accéder aux ressources de l'entreprise, que ce soit depuis un ordinateur, un Smartphone ou une tablette.

- Liste des produits
- Serveurs Cloud
- Stockage objet
- Stockage bloc
- Réseaux
- Hadoop as a Service
- Connexions Directes
- Applications

TOUS LES PRIX

OFFRE DECOUVERTE

Testez nos services cloud sans frais, nous vous offrons des ressources pour un service complet

Le volume maximum est validé dès votre première facturation au tarif catalogue.

- 1 instance Tiny Linux
- Stockage Bloc 20 To
- Stockage objet 10 Go
- Trafic sortant stockage objet 10 Go
- Trafic sortant internet 2 To

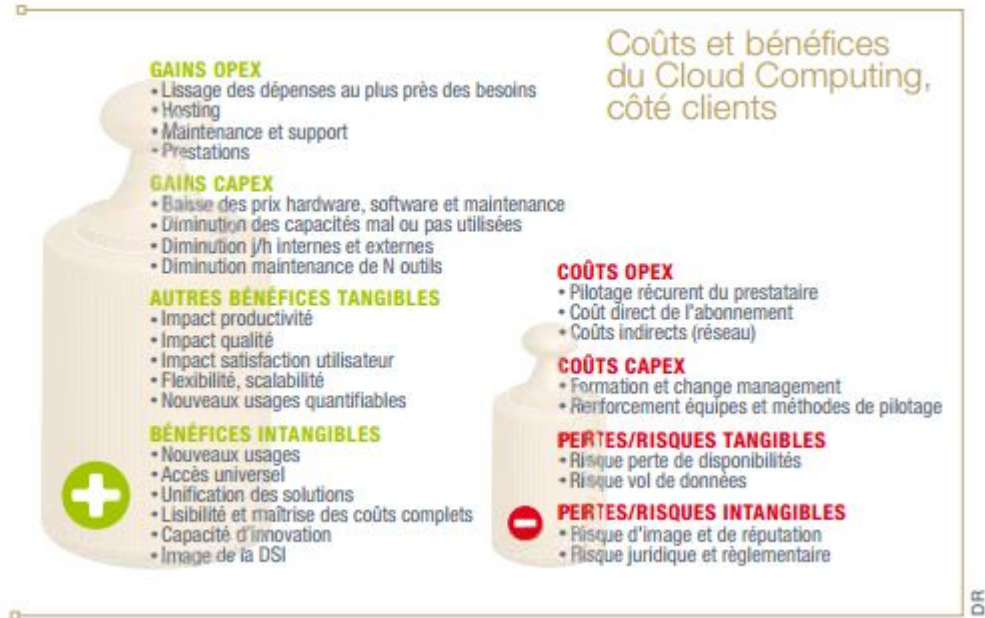
ESSAYEZ >

MOIS HEURE

Serveurs n1 de première génération

	Configurations d'entrée	Configurations standards	Configurations avancées
		Tiny	Small
		6,63 €	18,33 €
		22,25 €	33,93 €
Linux			
Suse			
vCPU		1	1
RAM (GB)		0,53	1,79
Disk*		20	50
Mbps		Variable < 100	100
		Sans limite	Sans limite

Autres Infos sur « le Cloud »



Avantages et inconvénients des modèles cloud, vus par les clients

	Avantages	Inconvénients
Cloud public	• Mutualisation => Prix	• Sécurité • Accompagnement
Cloud privé	• Sécurité • Adéquation au besoin	• Investissement (=> coût) • Compétence nécessaire
Cloud privé externalisé	• Mutualisation • Sécurité, disponibilité • Accompagnement	Nécessite des SLAs de bout en bout (choix du prestataire)

Le modèle cloud apporte des réponses/solutions là où les modèles traditionnels étaient bloquants :

- **Durée des contrats** : là où les contrats IT étaient généralement de 12 à 36 mois, mais rarement moins, on peut, grâce au Cloud, avoir des services contractualisés pour quelques semaines...
- **Évolutivité des contrats** : un service avait un périmètre donné et n'évoluait que via des avenants au contrat (impossible ou coûteux de diminuer le dimensionnement après coup, par exemple). Le Cloud transforme la manière d'envisager les contrats et leurs évolutions.
- **Achats** : les services achats sont moins impliqués et tous les acteurs métiers peuvent être acheteurs – cela apporte de la flexibilité mais est plus « risqué ».
- **Engagement et qualité de services** : le Cloud implique une qualité de services nécessairement liée à celles des opérateurs ; ceux-ci s'engagent à une disponibilité de service indispensable aux applications critiques notamment.
- **Réactivité, flexibilité** : ils deviennent réalité et ce faisant, exprimables contractuellement.

Pour ce qui est de la confidentialité/sécurité (il s'agit de thématiques juridiques distinctes mais complémentaires, prises ici dans leur ensemble), les prestataires reconnus du marché sont précisément (et par nature) au cœur des règles de l'art si ce n'est les fondateurs mêmes des dites règles : ils sont les « sachants » et leur expertise est souvent supérieure en la matière à celle des utilisateurs. Cela étant, il est naturel de s'assurer que l'opérateur de Cloud Computing respecte la sécurité et la confidentialité des données qui transitent et sont stockées par son intermédiaire, respecte les textes de loi (tels que modifiés éventuellement pendant la durée du contrat) et que ceci constitue un engagement contractuel clair de sa part. S'il est un point d'attention particulière pour les entreprises, c'est bien de savoir si le prestataire propose ou non les « model clauses » décidées par la Commission européenne en 2010. Il est clair qu'il faut privilégier le contrat comprenant cette garantie importante.

Une fois ce principe énoncé, les contrats pourront être nuancés en fonction notamment des applications proposées en cloud, de la nature des données qui transitent et sont stockées, etc...

3.5.1. Rester vigilant sur le risque de capture de la valeur

Dans le modèle du Cloud Computing, le client perd la propriété et le contrôle des actifs techniques et des applications. Pour de nombreuses raisons, la réversibilité complète d'une solution IaaS ou SaaS est fortement sujette à caution. De ce fait se pose un risque exacerbé, pour le client, de se retrouver plus que jamais prisonnier d'un prestataire, et dépendant du bon vouloir de celui-ci en matière de tarification et de valeur ajoutée. Le client avisé aura un intérêt majeur à maintenir entre plusieurs prestataires une saine concurrence afin de prévenir les abus de position.

6.2. Standards de portabilité

«Est-ce qu'une solution existe chez un autre fournisseur ou au sein même de l'entreprise pouvant reprendre l'ensemble de l'application qui aura été hébergée dans le Cloud ?» ce point est fondamental à vérifier lorsque l'on contractualise avec un fournisseur de services Cloud, car il impacte fortement la capacité de réversibilité. Il ne s'agit pas d'une simple récupération des données brutes, il faut pouvoir les réinjecter dans une base de données standard puis exécuter toute la logique métier.