

supplément **le Parisien**

# SPÉCIAL NUMÉRIQUE

## TENDANCE

Découvrez  
les applications  
du Cloud  
grand public

## MOBILITÉ

Smartphones  
& tablettes  
toujours  
avec vous

## PHOTO

Des appareils  
pour tous  
les usages

A woman is shown underwater, holding a pink smartphone with both hands to take a picture. She is wearing a yellow bikini top. The water is clear and blue, with light rays filtering through. The background shows some seaweed or underwater plants.

**Plongez  
dans l'été  
high-tech!**

# Du Cloud personnel au Cloud d'entreprise

iCloud, Dropbox, Gmail ou autres "services Cloud personnels" riment avec loisirs numériques. Le Cloud d'entreprise doit atteindre l'objectif d'une société : le travail de groupe, dit "travail collaboratif" plutôt que le simple échange de données telles que photos ou documents bureautiques. ■ Olivier Pavie



**Y**a-t-il un gouffre entre le Cloud personnel et celui d'une entreprise ? Les usages de l'entreprise visant à faire travailler entre elles les équipes qui la composent, cela peut parfois s'effectuer de manière sommaire *via* de simples échanges de mails. Mais, plus souvent, la recherche de productivité conduit à faire intervenir l'ensemble des salariés sur un même logiciel, dans lequel chacun intervient en fonction de ses attributions. Par exemple, la gestion commerciale couplée au logiciel de gestion de chantier reliera les techniciens, les commerciaux et les administratifs, etc. Dans le monde de l'informatique traditionnelle, ce service se traduira par la mise en place d'un serveur, souvent vénéré pour le prix auquel il aura été facturé par le meilleur vendeur informatique local. Dans le Cloud, c'est différent, puisque cette infrastructure est externalisée et n'implique qu'un abonnement mensuel par poste utilisateur, dont le coût varie de quelques euros à quelques dizaines d'euros par mois. Pas d'entretien de serveur, tout est géré

par la société qui loue le logiciel. Il apparaît donc que le Cloud est un ensemble de solutions modulables à disposition de l'entreprise en fonction de ses vrais besoins. Tous les services numériques – y compris la téléphonie – peuvent être éligibles au mode de fonctionnement en Cloud.

Autre point intéressant, l'aspect écologique : le serveur ne consomme pas d'électricité 24/24h sur votre abonnement EDF, tandis que celui qui vous loue les services optimise complètement ses machines pour qu'elles ne consomment que le strict nécessaire afin de garantir la qualité de service. En bref, le réseau d'entreprise devient aussi simple qu'à la maison, ou presque...

## Quels bénéfices pour l'entreprise ?

Les bénéfices de l'entreprise sont nombreux. En dehors de l'élimination du serveur, ce sont aussi les frais d'infrastructure et de matériel réseau/télécoms qui diminuent. Finis les accès aux serveurs de l'entreprise depuis l'extérieur : l'abonnement Internet n'a pas forcément besoin d'une liaison spécialisée et onéreuse (de type SDSL) puisque tout accès Internet haut débit classique suffit largement pour accéder aux serveurs hébergés sur Internet depuis des mobiles, PC, tablettes, etc.

D'autre part, les équipements d'accès sécurisés à l'entreprise sont concentrés sur Internet par des professionnels et la connexion entre chaque poste et le serveur est systématiquement cryptée (souvent en AES 256 bits). Enfin, autre point extrêmement

important pour une TPE ou une PME : il n'y a pas d'endettement, puisque chaque service est un abonnement, au même titre qu'un abonnement téléphonique. Dans la plupart des cas, avec le Cloud, vous payez l'étude et le conseil autour de votre besoin et de sa mise en place. Les autres services classiques d'infogérance sont disponibles, toujours selon les besoins, à des prix souvent inférieurs à ceux du modèle de l'informatique traditionnelle.

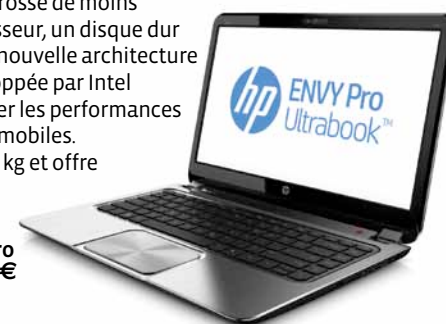
## Le Cloud ou l'informatique d'entreprise à la carte

Le Cloud, qui s'adapte très bien aux grosses entreprises est résolument la meilleure chose qui soit arrivée pour dynamiser l'informatique des TPE et PME qui veulent bénéficier des mêmes services que les premières sans en subir les coûts.

### L'ultrabook au service du Cloud nomade

Dans le monde de l'entreprise, l'ultramobilité constitue un enjeu important, auquel répondent notamment les ultrabooks. Combinant finesse, performance et élégance, ce HP Spectre XT Pro intègre, sous une coque en magnésium brossé de moins de 15 mm d'épaisseur, un disque dur SSD, associé à la nouvelle architecture Ivy Bridge développée par Intel en vue d'optimiser les performances des processeurs mobiles. Il ne pèse que 1,4 kg et offre jusqu'à 8 heures d'autonomie.

**HP Spectre XT Pro**  
À partir de 1 000 €



## Le Cloud sans Internet ?

**L**a question que tout le monde se pose c'est comment travailler en Cloud quand Internet est "planté". Plusieurs alternatives se présentent. L'ubiquité des équipements peut être complétée par l'ubiquité des réseaux qui consiste, par exemple, à prendre deux abonnements ADSL chez deux opérateurs n'opérant pas sur le même réseau ou à mixer les technologies de réseau.

Il y a aussi des solutions qui permettent de travailler en mode déconnecté comme c'est le cas par exemple d'Office 365 de Microsoft qui permet de travailler sur ses mails et tout son environnement Office (Excel, Word et autres) en Cloud depuis son PC.