



Cloud Computing Commission n°5

**Enjeux et stratégies du Cloud Computing
pour les filières industrielles**



Agenda:

Atelier #4 - Cloud et juridique

- **Point sur le programme et tour de table:**
- **Présentation de la série d'ateliers Cloud et Juridique**
- **Session du jour: Cadre juridique d'ensemble du Cloud Computing en tant qu'outil d'externalisation ou outil collaboratif**
 - caractéristiques majeures de chaque type de Cloud Computing
 - identification des acteurs, du cadre contractuel de leurs relations et de leurs rôles et responsabilités essentiels
 - enjeux communs à tout Cloud Computing : sécurité, propriété, responsabilité... et premières pistes de leur traitement juridique
 - interrogations juridiques communes à tout Cloud Computing : protection de la propriété intellectuelle et des données personnelles, détermination du droit applicable...
 - En présence des experts:
 - **Madame Annie Simon,**
Direction des Affaires Juridiques, Hewlett-Packard France
 - **Monsieur Paul Kaminski**
Juriste ITESOFT





Le programme de la commission

- **Atelier #1 : lancement et méthodologie**
 - Définition des attentes
 - Méthodologie:
 - De la recherche d'efficacité de l'IT à la création de valeur: IT - CMF
 - Stratégie Cloud et Execution :
 - l'approche en U
- **Atelier #2: Migration et déploiement & retour opérateur**
 - Comment passer du capex à l'opex à partir du modèle en U
 - Outils d'aide à la décision et modèle cigref, le livre blanc d'eurocloud
 - Le cloud jusqu'au poste client
 - Vision du marché par SFR et Orange
- **Atelier#3 : interopérabilité et réversibilité**
 - Présentation des travaux de l'ODCA*
 - Un exemple de développement français : [l'initiative Compatible One.](#)
Retour d'expérience d'une grande entreprise française ayant développé puis déployé sa propre solution, et mise en perspective d'un point de vue RH – groupement les mousquetaires
- **Atelier #4 : transverse Cloud et Juridique**
 - Donnera lieu à 2 ateliers supplémentaires, en alternance avec les Ateliers Cloud Computing
- **Atelier # 5 –session longue: le cloud dans les filières.**
 - Exemple de boost Areospace – Dassault
 - Simulation numérique pour les PME
 - De la réflexion à l'action





Aspects juridiques du *Cloud Computing* : cadre général

- De quel *Cloud Computing* parle-t-on ?
 - Les typologies habituelles : privé/public, Saas, PaaS et IaaS;
 - La **typologie fonctionnelle** du *Cloud Computing* : le « *Cloud collaboratif* » et le « *Cloud outil d'externalisation* »
 - **Le traitement juridique dépend** du type de *Cloud Computing* mais également du niveau de criticité de la fonction, de maturité du service...





Aspects juridiques du *Cloud Computing* : cadre général

- **Un cadre juridique hétérogène**
 - un cadre français et étranger
 - un légal/règlementaire et contractuel
 - le cadre **légal et réglementaire français** : Code civil (signature et preuve électronique,), Loi Informatique et Libertés, Code de la propriété intellectuelle, (inventions et œuvres de l'esprit), Code pénal (STAD), Code de commerce, Code des marchés publics...
 - **le cadre contractuel** :
 - » **typologie de contrats** selon les acteurs : relations prestataires de services de *Cloud Computing*, client/fournisseur, partenaires utilisateurs, de service *Cloud Computing*
 - » niveau de spécificité de l'outil contractuel variable : outil contractuel standardisé v. expression de besoins spécifiques (besoins fonctionnels mais également sécurité, disponibilité...)





Aspects juridiques du *Cloud Computing* : cadre général

- **Les éléments communs à tous les types de *Cloud Computing***
 - **deux composantes essentielles** : le service et les données
 - **trois enjeux juridiques communs** mais de sensibilité variable : sécurité, responsabilité et propriété intellectuelle



- Les deux composantes :
 - **Le service :**
 - Prestation de service v. droit d'utilisation
 - Un traitement essentiellement contractuel : disponibilité, niveau de service (SLA)...
 - Des enjeux de sécurité et de responsabilité
 - **Les données :**
 - La typologie des données : données protégées (LIL, PI), données confidentielles...
 - Un traitement contractuel supplétif/complémentaire: sécurité, interopérabilité, réversibilité...
 - Des enjeux
 - de sécurité : confidentialité, intégrité et authenticité, localisation
 - de propriété intellectuelle
 - de responsabilité





Aspects juridiques du *Cloud Computing* : cadre général

- Aujourd'hui : la vision du « *Cloud Computing* » par deux types d'acteurs
- Ensuite :
 - **les problématiques transverses**, essentiellement liées à un **cadre légal et réglementaire commun**
 - **les problématiques spécifiques** à chaque type de Cloud, essentiellement en lien avec des **outils contractuels distincts**



Conclusion et prochaines étapes

- Prochaine session – **longue-** le 7 Mars* : Atelier # 5 le cloud dans les filières.
 - Exemple de boost Areospace – Dassault
 - Simulation numérique pour les PME
 - Prochaines étapes: de la réflexion à l'action....
- Pour aller plus loin proposition d'ateliers cloud et Juridique en alternance avec les atelier Cloud
 - **Problématiques communes au Cloud Computing en tant qu'outil d'externalisation et en tant qu'outil collaboratif**
 - les enjeux juridiques du caractère transfrontalier du Cloud Computing
 - la protection et la gestion des droits de propriété intellectuelle
 - les contraintes liées au traitement de données personnelles via le Cloud Computing
 - **Problématiques spécifiques à chaque type de *Cloud Computing***
 - les caractéristiques des contrats de prestations de services en mode Cloud Computing :
 - le cadre juridique et contractuel du Cloud Computing collaboratif, notamment au travers de l'expérience Boost Aerospace.

* (Date à confirmer en fonction de la disponibilité des intervenants)





Merci!





Back up

