

LES AVANTAGES DU CLOUD

Le Cloud Computing, ainsi que les Open Data et l'Internet of Things, est l'une des lignes directrices à la base de l'industrie 4.0, qui actuellement génère de grands changements dans le monde des expéditions internationales, des transports, des douanes et de la logistique.

ÉCONOMIE RÉELLE

■ Réduction des coûts fixes initiaux

Le Cloud permet de réduire considérablement les coûts initiaux relatifs aux infrastructures IT (achat de l'hardware, installation et entretien). La réduction des coûts concerne aussi le fait de ne pas acheter les logiciels de base. De plus, il ne sera plus utile d'acheter le logiciel d'application.

■ Vous payez ce que vous utilisez

Le paiement des services et des programmes d'application en Cloud se fait à travers la modalité pay per use. La société Cliente paie exclusivement sur la base de l'utilisation effective de la solution en Cloud. Tout est compris dans un abonnement mensuel, sans surprise. De plus, grâce à la modalité pay per use, une plus grande flexibilité est obtenue avec la possibilité d'une adaptation facile et opportune des conditions contractuelles en fonction des exigences plus ou moins importantes. Tout cela n'est pas possible avec les solutions in-house.

RAPIDITÉ D'UTILISATION

■ Fonctionnement

Par rapport aux applications in-house, avec les solutions en Cloud, il suffit de quelques jours pour être opérationnel. Le temps d'installer le logiciel, d'habiliter les utilisateurs, et il sera possible de commencer immédiatement à utiliser les applications. De plus, avec la solution en Cloud, deux environnements peuvent être inclus en même temps, celui de test et celui effectif.

■ Mises à jour

Les activités du système nécessaires au fonctionnement correct du service et toutes les mises à jour reflètent toujours les plus récentes innovations technologiques présentes sur le marché. Les mises à jour sont effectuées quand l'entreprise n'est pas opérationnelle, donc sans aucune interruption de l'activité.

SOLUTION SUR MESURE

■ Scalabilité

Le Cloud permet de garantir aux entreprises de toutes les dimensions tous les services à un niveau très élevé, avec une dépense en ligne avec les propres disponibilités économiques. Les services et les applications sont adaptables et scalables de peu d'unités jusqu'à des milliers d'utilisateurs.

ACCESSIBLE PARTOUT

■ Une solution globale

Utiliser la solution Cloud signifie pouvoir offrir aux Clients la possibilité de travailler partout dans le monde, en ayant à disposition une assistance technique 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, 365 jours par an *.

MISE EN VALEUR

■ **Attention au propre core business**

Des énergies humaines auparavant complètement vouées à la gestion de l'infrastructure sont libérées; la gestion de toute l'architecture informatique est confiée au provider. Ainsi le secteur IT de l'entreprise est mis en valeur. L'IT pourra finalement se concentrer sur des projets qui aideront le core business de l'entreprise et ne devra plus être utilisé pour régler des problèmes.

BUSINESS CONTINUITY ET SÉCURITÉ DES DONNÉES

■ **Sécurité maximale des données**

Le système permet de protéger les données et les réseaux à travers des systèmes de Business Continuity et Disaster Recovery. Nova Systems est en train d'affiner ultérieurement les systèmes de sécurité des données, en stipulant un accord avec les organisations spécialisées dans la Business Continuity et Disaster Recovery et en obtenant, parmi les premières sociétés IT en Italie, la certification ISO/IEC 27001 sur la "Gestion de la sécurité des informations".

■ **Business Continuity**

Les technologies et les processus de haute sécurité qui garantissent la continuité des affaires en cas de graves événements dommageables sont adoptés. Il s'agit d'un vrai processus stratégique qui établit les processus et les procédures visant à assurer le fonctionnement des fonctions durant et après un événement désastreux.

■ **Disaster Recovery**

En cas de désastre, la continuité opérationnelle est garantie jusqu'au rétablissement complet de la plateforme. Un Cloud Data Center est situé à 160 kilomètres de la ferme de serveurs, pour permettre la continuité totale du service en cas de désastres naturels ou d'événements particuliers comme la fermeture soudaine de la société distributrice du logiciel.

■ **Sécurité physique de la ferme de serveurs**

es systèmes de sécurité de la ferme de serveurs sont complétés par un système anti-incendie à l'avant-garde et un groupe électrogène qui garantit la stabilité de la distribution d'énergie électrique à la structure. De plus, un Backup hebdomadaire est effectué, et les supports magnétiques sont conservés dans le Caveau d'un important institut de crédit. La ferme de serveurs a été déplacée dans une structure construite avec des critères parasismiques, sur un sol flottant et avec des murs ignifuges REI 120, et elle est contrôlée 24 heures sur 24 aussi bien sur place qu'à distance, par des détecteurs volumétriques; De plus, la Ferme de Serveurs est protégée par une serrure antieffraction à verrouillage automatique avec détecteurs magnétiques. Pour confirmer l'impossibilité de s'introduire dans la structure, le contrôle des accès se fait par emprente digitale, avec enregistrement continu des utilisateurs, et un système de vidéosurveillance interne.

■ **Accès inviolables**

L'accès aux systèmes est réglé par des procédures inviolables. Chez Nova Systems l'entrée à la ferme des serveurs est possible seulement après une série de contrôles rigoureux, et elle est réservée à très peu de personnes. Depuis 1998, l'année où Nova Systems parmi les premiers en Italie a commencé à fournir des services en Cloud, aucune violation du système ou perte des données ne s'est jamais vérifiée, et l'intégrité et la confidentialité des informations des clients n'ont jamais été compromises. Cela est la plus grande garantie que nous pouvons offrir.

*valable en souscrivant l'"Assistance Gold".