



CLOUD ROADMAP

Vous avez déjà entendu parler du cloud ? En connaissez-vous les avantages et inconvénients et peut-il apporter une plus-value à votre entreprise ? Si oui, à quels composants pensez-vous et comment pouvons-nous les mettre en place ? Une stratégie claire peut offrir une réponse à ces questions. C'est l'objectif de la cloud roadmap de Realdolmen. Avec les personnes clés de votre organisation, nous déterminons à quoi le cloud peut ressembler au sein de votre entreprise et nous vous guidons à travers la masse d'offres cloud qui existent actuellement. Nous esquissons ensuite sur cette base une roadmap sur laquelle nous plaçons des projets bien définis et budgétisés. Nous en esquissons l'horizon ainsi que la route qui y mène. Et ce, en fonction de votre business.

À une époque où les frontières économiques s'estompent, où la compétitivité est soumise à une pression toujours croissante et où les entreprises doivent anticiper plus souvent et plus rapidement les changements, la demande d'applications ICT rapidement disponibles augmente. Le développement d'une infrastructure ICT flexible, parfaitement adaptée et rentable est donc une exigence pour toute organisation.

DÉFI

L'infrastructure ICT et sa gestion opérationnelle ont de lourdes répercussions financières pour bon nombre d'organisations. Néanmoins, chaque entreprise souhaite utiliser toujours plus de solutions ICT, et les modifications doivent être mises en œuvre très rapidement afin de conserver une longueur d'avance sur la concurrence. Comment veiller à tout de même disposer de suffisamment de personnes et de moyens en matière d'infrastructure ICT afin de répondre à la demande du business sans que cela n'engendre des coûts trop lourds ?

Malheureusement, il n'existe pas de réponses simples ou de formules toutes faites pour répondre à ces questions. En effet, chaque organisation prend des décisions différentes, en fonction de son passé, de sa situation financière et de sa stratégie. Actuellement, le marketing relatif au cloud tourne à plein régime et tout le monde se voit conseiller de procéder à une migration au plus vite. Beaucoup d'organisations commencent à se demander si leur modèle d'infrastructure ICT existant est le bon et/ou si le cloud pourrait être une alternative pour elles. Bien entendu, chaque modèle offre ses propres avantages et ses propres possibilités mais aussi ses propres inconvénients et ses propres limitations.

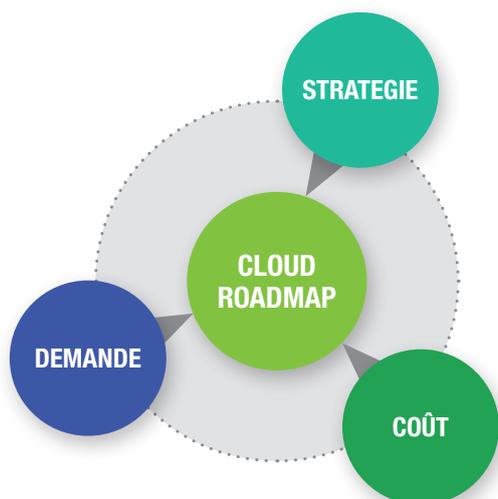


NOTRE SOLUTION

La cloud roadmap de Realdolmen permet à une organisation de disposer d'une analyse claire de son propre environnement IT et de connaître les répercussions qu'implique une migration vers le cloud. La roadmap vous apporte une réponse aux questions suivantes :

- Le cloud peut-il apporter une plus-value à mon entreprise ?
- Combien cela me coûte-t-il de garder mon environnement IT sur site ou de le placer sur le cloud ?
- Quels systèmes entrent en ligne de compte pour un transfert vers le cloud ?
- Quelles étapes dois-je entreprendre concrètement pour atteindre notre objectif ?

Quels sont les avantages et inconvénients du cloud et peut-il apporter une plus-value à mon entreprise ? Si oui, à quels composants pensez-vous et comment pouvons-nous les mettre en place ? Une stratégie claire peut offrir une réponse à ces questions. C'est l'objectif de la cloud roadmap de Realdolmen.



Le bon pas, DANS LA BONNE DIRECTION

Vous reconnaissez la problématique et les défis à relever ?

Realdolmen peut vous aider à faire rapidement un pas dans la bonne direction. Realdolmen a développé la cloud roadmap afin d'aider les organisations à faire un pas important dans la direction du cloud.

Pouvoir comparer objectivement

Chaque modèle présente des avantages et des inconvénients, ainsi que les coûts correspondants. En les comparant, nous obtenons une vision claire du modèle le mieux adapté à l'organisation.

En général, les scénarios suivants sont discutés :

- Data Center propre (tout en interne)
- Cloud public/privé(tout en externe)
- Cloud hybride (un mélange des solutions ci-dessus)

Informations pratiques

La durée de la cloud roadmap commence à 5 jours. Au cours de cette étude, des workshops sont organisés avec toutes les parties prenantes en vue de recueillir, avec rapidité et précision, les informations utiles d'une manière interactive.

Nos architectes analyseront ensuite la situation afin d'émettre un avis fondé.

Normes sectorielles

Le Cloud Readiness Assessment s'appuie entièrement sur les normes d'architecture généralement admises. Vous pouvez être assuré que nos architectes connaissent parfaitement ces normes et peuvent présenter les références nécessaires pour le prouver.

Méthode

L'élaboration d'une cloud roadmap est possible à partir de 5 jours. Nous démarrons avec un tour d'information dans le cadre duquel nous organisons des workshops avec toutes les parties concernées. Nous pouvons ainsi recueillir, avec rapidité et précision, les informations utiles d'une manière interactive. Nos architectes procèdent ensuite à l'analyse de votre situation. Celle-ci mène à un avis fondé. Vous recevez les deliverables suivants :

- Un IT-cloud assesment
- Une cloud roadmap
- Une fiche de calcul de budget

La livraison concrète a lieu lors d'une présentation management conclue par une session de questions-réponses.

Table of contents

Table of contents	2
1 Management Summary	4
2 Assignment	6
2.1 Scope	6
2.2 Deliverables	6
2.3 Content	6
2.4 General Principles	6
3 Current IT Landscape	7
3.1 Introduction	7
3.2 Datacenter	7
3.3 Hardware Overview	8
3.4 Virtualization Platform	10
3.5 System Overview	11
3.6 System Dependencies	13
3.7 General Recommendations	14
3.7.1 System Hardware	14
3.7.2 UPS Batteries	14
3.7.3 Virtualization Platform: Capacity	14
3.7.4 Service Availability	14
4 Cloud Readiness Assessment	15
4.1 Introduction	15
4.2 PaaS-as-a-Service	16
4.3 CloudReady Matrix	18
4.4 Workload Placement Strategy	23
5 Vision towards the future	24
5.1 Introduction	24
5.2 Hybrid Cloud	25
5.3 Disaster Recovery	26
5.4 Mobile Workforce	27
5.5 Cloud Identity	28
5.6 Software Defined Datacenter	30
5.6.1 Introduction	30
5.6.2 Microsoft Vision	30
5.6.3 Practical Implementation - Software-Defined-Storage	31
6 Cloud Scenario's	32
6.1 Introduction	32
6.2 Virtual (Secondary) DataCenter	33
6.2.1 Introduction	33
6.2.2 High Level Technical Design	33
6.2.3 Advantages & Disadvantages	34
6.2.4 Pricing Overview	34
6.2.5 Summary	34
6.3 Mobile Workforce	35
6.3.1 Introduction	35
6.3.2 Office 365	36
6.3.3 Enterprise Mobility Suite	39
6.3.4 Citrix	41
6.4 Cloud Identity	42
6.4.1 Introduction	42
6.4.2 Different Models	43
6.4.3 Choosing a model	44
6.4.4 Conclusion	46
7 High Level Cloud Program	47
7.1 Introduction	47
7.2 Timeline	47
7.3 Financial Overview	47
7.4 Project Detail	48

Cloud Roadmap

Pour avoir plus ample information,
envoyez un e-mail à l'adresse
info@realdolmen.com.

Nous prendrons contact avec vous au plus
vite possible.

© Tous droits réservés à Realdolmen NV/SA
Huizingen, 2016