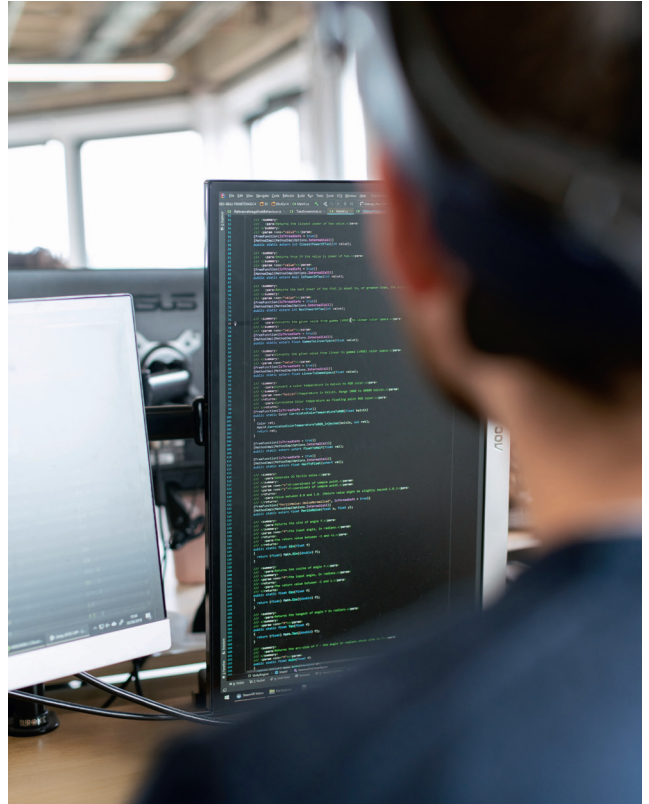


De cloud versnelt elk digitaal transformatieproject

In de huidige digitale revolutie kan je als organisatie niet meer om de cloud heen. Daarom beantwoordt Thomas Dallemagne, directeur van het AWS Center of Excellence binnen de Micropole Group, de meest pertinente vragen over de cloud.



Public, private of hybrid cloud: leeft deze discussie nog en is het een relevante discussie?

"Absoluut," bevestigt Thomas, "We zien zowel private als hybrid cloud op de markt, maar vooral een grote beweging naar de public cloud doet zich voor."

Hij benadrukt echter dat voor kritische workloads of workloads die gevoelige data bevatten, de private cloud relevant blijft. "Maar dit vergt een hoge initiële investering en brengt naast meer onderhoud ook een beperkte schaalbaarheid met zich mee." Naast de hybrid cloud merkt Thomas op dat de multi-cloud steeds meer voorkomt, "desondanks de moeilijkheid om hiervoor de juiste profielen te vinden."

Wat zijn de sterke en zwakke punten van de cloud en in hoeverre zijn deze veranderd ten opzichte van enkele jaren geleden?

Volgens de directeur zijn er talrijke sterktes: "Het is snel, flexibel, elastisch en vraagt minder onderhoud. Vooral het 'toolbox-aspect' dankzij de managed services biedt veel opties."

Maar de grootste zwakte aldus Thomas is dan weer "de noodzakelijke organisatorische verandering. Ook de nood aan een goede 'governance' om zo de risico's



"De cloud versnelt digitale transformatie op een manier die tot vandaag ongezien is, met een enorme financiële impact maar ook op vlak van ROI."

Thomas Dallemagne,
directeur van het AWS
Center of Excellence binnen
de Micropole Group

en de kosten onder controle te houden, bemoeilijkt de overgang naar de cloud."

Wat is er volgens de expert veranderd? "De overvloed aan diensten maakt de initiële aanpak complexer, maar ook de governance- en beveiligingstools zijn tegenwoordig uitgebreider."

Werk je als eindgebruiker het beste met één cloud leverancier of heb je liever een multi-cloud aanpak?

"De multi-cloud aanpak maakt het mogelijk om het beste te halen uit de technologieën die elke provider aanbiedt en vermindert natuurlijk de afhankelijkheid van één provider", aldus Thomas. "Hou er echter wel rekening mee dat een consistente workload niet over verschillende cloud-omgevingen mag worden verspreid, omdat dit het onderhoud ervan bemoeilijkt."

Hij vervolgt: "Een multi-cloud aanpak vereist ook bredere vaardigheden in een toch al krappe markt en het vereist een complexere governance om de risico's te beheren."

CONCLUSIE

Snelle implementatie, maximale beveiliging, stabiliteit en conformiteit: de cloud verandert radicaal de manier waarop IT-middelen worden gebruikt in organisaties. Het is nu aan onze bedrijven om hier maximaal op in te zetten.

Meer weten? Bij Micropole hebben we tal van concrete use-cases rond de cloud die we met veel plezier delen.

Contacteer onze experts via
belux.micropole.be/

MICROPOL 
Data driving transformation

Le cloud : un accélérateur dans la transformation digitale

Le cloud constitue pour les entreprises un levier d'accélération au niveau des résultats commerciaux et de l'efficacité opérationnelle. Thomas Dallemagne, directeur du Centre d'Excellence AWS au sein du groupe Micropole, répond aux questions les plus pertinentes sur le cloud.

Cloud public, privé ou hybride : cette discussion est-elle toujours d'actualité et est-elle pertinente ?

« Certainement, » confirme Thomas. « On voit sur le marché du cloud privé, du cloud hybride, mais surtout une transition massive vers le cloud public. »

Il élabore : « Pour les charges les plus critiques ou qui imposent de garder un contrôle très strict des données, le cloud privé reste pertinent mais nécessite un investissement initial élevé, et implique plus de maintenance ainsi qu'une capacité à monter en charge plus limitée. Au-delà du cloud hybride, on remarque surtout que le multi-cloud s'impose, avec la difficulté de trouver les bons profils. »

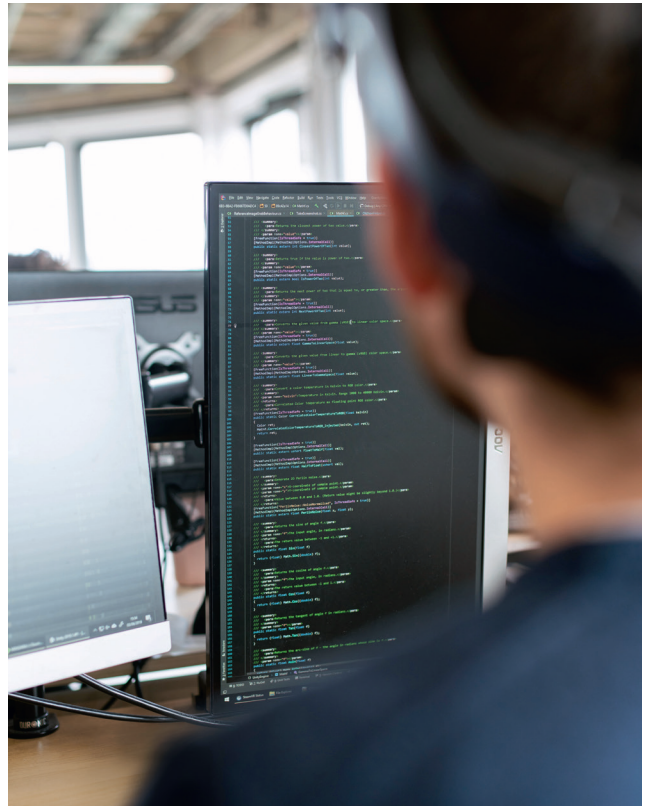
Quels sont les points forts et les points faibles du cloud et dans quelle mesure ont-ils changé par rapport à il y a quelques années ?

Les points forts du cloud sont nombreux : « On a la souplesse, la rapidité, l'élasticité, une maintenance réduite et l'aspect « boîte à outils » avec les services managés. Mais le point faible est surtout la nécessité d'un changement organisationnel et une bonne gouvernance pour garder les coûts et les risques sous contrôle. »



« Le cloud est un accélérateur dans la transformation digitale sans équivalent aujourd'hui, du point de vue de l'impact financier et du ROI. »

Thomas Dallemagne,
directeur du Centre
d'Excellence AWS au sein
du groupe Micropole



Ce qui a changé selon l'expert ? « La pléthore de services rend l'approche initiale plus complexe, mais les outils de gouvernance et de sécurité sont aussi plus élaborés aujourd'hui. »

En tant qu'utilisateur final, est-il préférable de travailler avec un seul fournisseur de cloud ou préférez-vous une approche multi-cloud ?

« L'approche multi-cloud permet de tirer le meilleur des technologies proposées par chaque fournisseur et réduit naturellement la dépendance envers un fournisseur unique, » selon Thomas.

« Cependant, il convient de garder à l'esprit qu'une charge de travail consistante ne devrait pas être répartie sur plusieurs environnements clouds différents car cela rend la maintenance compliquée. »

Il élabore : « Une approche multi-cloud nécessite des compétences plus larges sur un marché déjà très tendu et elle nécessite une gouvernance plus complexe à mettre en œuvre pour gérer les risques. »

CONCLUSION

Rapidité de la mise en œuvre, tout en assurant un maximum de sécurité, de stabilité et de conformité : le cloud permet d'opérer un changement radical dans l'exploitation des ressources informatiques.

Plus d'information ? Au sein de Micropole, les exemples concrets de transformations réussies vers le cloud ne manquent pas.

En savoir plus ? Contactez-nous !
[belux.micropole.be!](http://belux.micropole.be)

MICROPOL 
Data driving transformation