


Mainframes : IBM pousse z/OS « as a service » pour le dev/test

Des mainframes *as a service* ? Chez IBM, c'est [prévu](#) pour le deuxième semestre 2022. En toile de fond, l'élargissement d'une des briques de [modernisation applicative](#) du groupe américain. En l'occurrence, Wazi, sous-ensemble des offres Z DevOps.

Le cœur fonctionnel de Wazi ne connaîtra d'évolution majeure [en version as a service](#). Ce qui va changer, c'est la possibilité d'exploiter des VM z/OS en VPC sur le cloud public d'IBM, avec paiement à l'usage.

Comme environnement source, on pourra choisir un mainframe Z physique ou un émulateur sur Linux. Wazi sera mis à contribution pour créer les images système (composante Image Builder). Images auxquelles on devra réserver un compartiment de stockage objet pour les déployer sur l'environnement cible (x86 avec émulateur).

IBM Cloud Access Management

For more information about IBM Cloud terminologies and access management instructions, see [IBM Cloud documentation](#) .

IBM Cloud API key

y-ISUF7tCOqK6z1CSUBg!MTa-BhAW4jpdOzzuMx_RMGO

Resource group

Wazi

x v

VPC

i

wazi-vpc

x v

Cloud Object Storage instance

i

cos-wazi

x v

Bucket

i

wazi-tok

x v

Advanced settings

Add a target environment



Parallèlement à l'annonce de Wazi as a service, IBM rappelle la disponibilité commerciale prochaine (15 mars) d'une première « boîte à outils » qui viendra alimenter son portail de modernisation mainframe annoncé fin 2021. Optimisée pour OpenShift, elle comprend notamment :

- Création et mise en œuvre d'API
- Analyse d'applications (cobol, PL/I, Java, assembleur)
- Développement d'applications (accès à VS Code, Eclipse et CodeReady)
- Automatisation, avec une sandbox... et l'accès à des environnements z/OS de test

Photo d'illustration © IBM