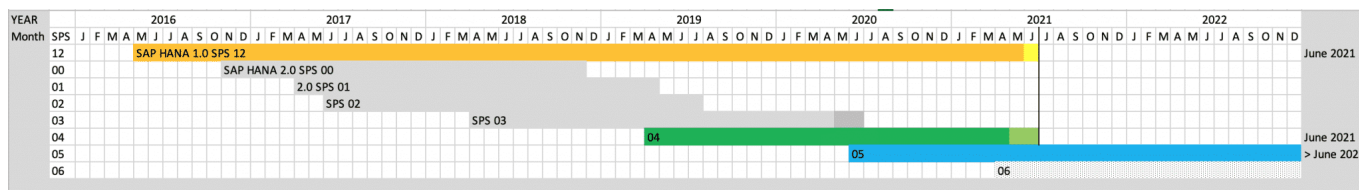


# HANA 1.0 : SAP tourne vraiment la page

Cette fois, il n'y aura plus de [sursis](#) : le 30 juin 2021, la maintenance de HANA 1.0 prendra fin. SAP n'abandonnera pas tout à fait le support. Mais il le fournira au cas par cas. Et ce sera sans correctifs. L'éditeur s'engage à fournir « autant que possible » une assistance aux clients qui le solliciteraient.

Cette aide pourra inclure la recommandation de migrer vers HANA 2.0. Préférentiellement vers la dernière révision (SPS 05), dont la maintenance sera assurée [jusqu'en juin 2025](#).



Pour réaliser [le processus](#), il y a de nombreux éléments à prendre en considération. À commencer par les [exigences matérielles](#). Pour ce qui est des processeurs Intel, SAP recommande au moins la microarchitecture Haswell (Core 4<sup>e</sup> génération). HANA 2.0 peut fonctionner sur des puces Westmere et Ivy Bridge... au risque de performances dégradées.

Concernant les systèmes IBM, c'en est [fini](#) de la prise en charge des CPU gros-boutistes (Big Endian) : HANA 2.0 ne gère que le petit-boutisme (Little Endian), au minimum sur des POWER8.

Parmi les autres éléments à surveiller pour migrer depuis [HANA 1.0](#) :

- Les [changements](#) que SAP a apportés sur la couche de persistance, pour les métadonnées et le magasin en colonnes
- Le passage au MDC (Multitenant Database Container). Avec HANA 2.0, c'est l'architecture par défaut. Elle implique une base de données pour l'administration et une ou plusieurs bases locataires.
- Les [OS pris en charge](#) et la compatibilité des applications qu'on souhaite basculer

La fin du support de HANA 1.0 vaut aussi pour l'environnement Neo sur Cloud Platform. Depuis décembre 2020, on peut y provisionner des instances HANA 2.0. Un outil de conversion des systèmes monoclusters s'y est ajouté en début d'année. Il est complété d'un outil de migration en self-service.

Photo d'illustration © KanawatVector – Adobe Stock