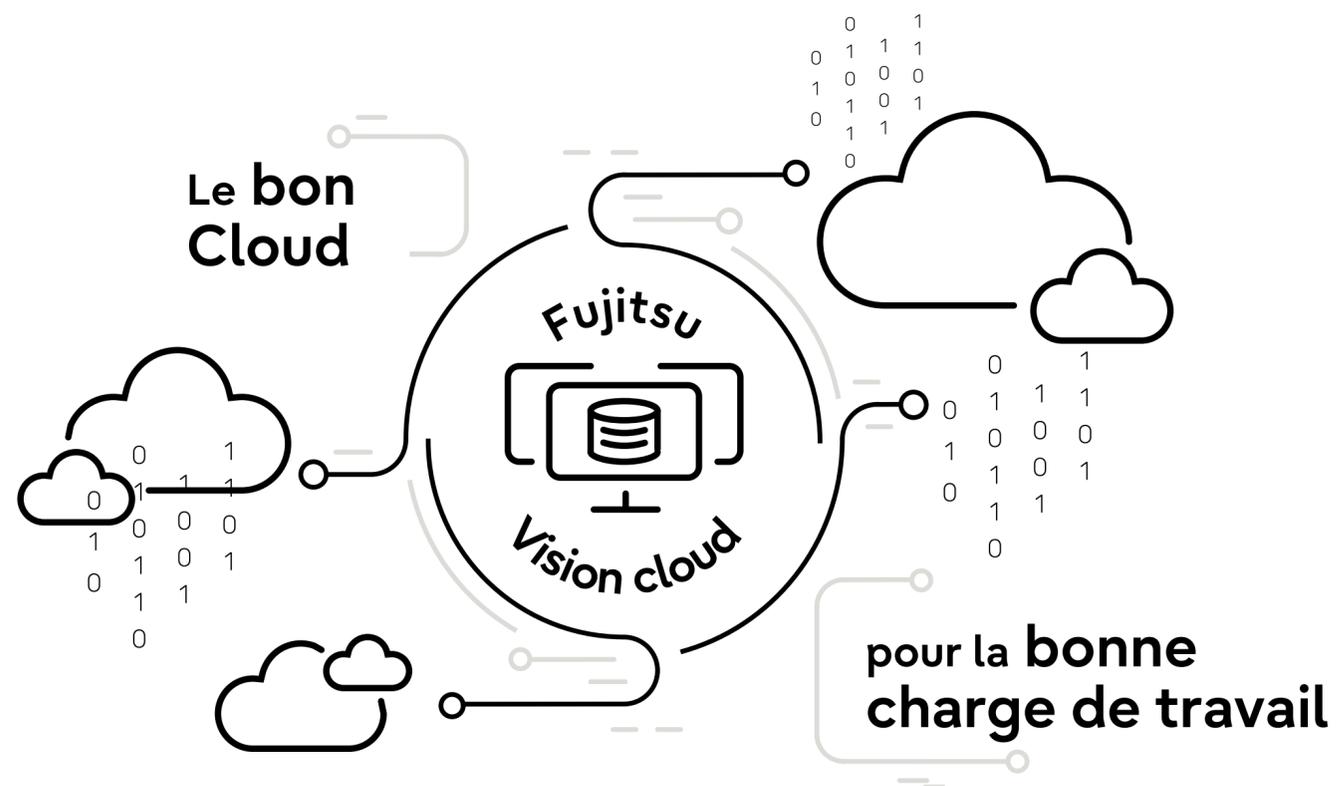


Pour un monde connecté et axé sur les données

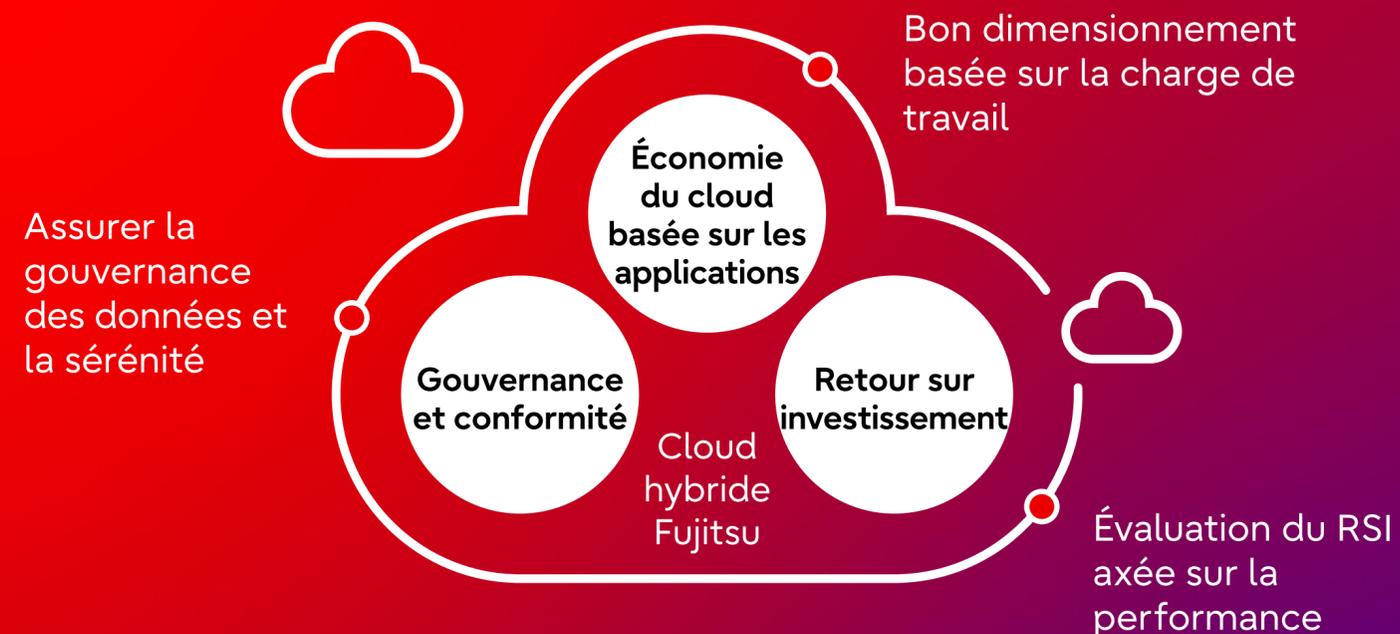
Fujitsu : votre one-stop shop pour une vision de Cloud hybride

Le Cloud est un élément essentiel à la stratégie de transformation numérique de toute entreprise. Et décider quel Cloud est le meilleur pour quelle charge de travail est la base de votre réussite commerciale.

Avec Fujitsu, vous bénéficiez de la meilleure solution pour réaliser votre vision de Cloud hybride. Chaque charge de travail s'exécute exactement là où il faut, dans une solution de Cloud hybride personnalisée qui vous donnera une plus grande souplesse pour répondre aux changements, une augmentation (ou une diminution) rapide de la capacité et une disponibilité plus grande que jamais.



La stratégie de cloud hybride de Fujitsu : la meilleure solution pour votre vision



Que peut apporter Fujitsu à votre Cloud hybride ?

- Un service d'évaluation et d'adéquation du cloud
- Des plateformes d'infrastructure les plus performantes
- Des solutions de protection des données efficaces
- Un modèle de tarification flexible fondé sur la consommation
- Des services de consultation en matière de Cloud hybride
- Des services de transformation du Cloud hybride et multi-cloud
- Des services gérés de Cloud hybride/multi-cloud

Solutions d'infrastructure pour les environnements SAP

Transformez votre entreprise en entreprise intelligente avec SAP HANA et SAP S/4HANA

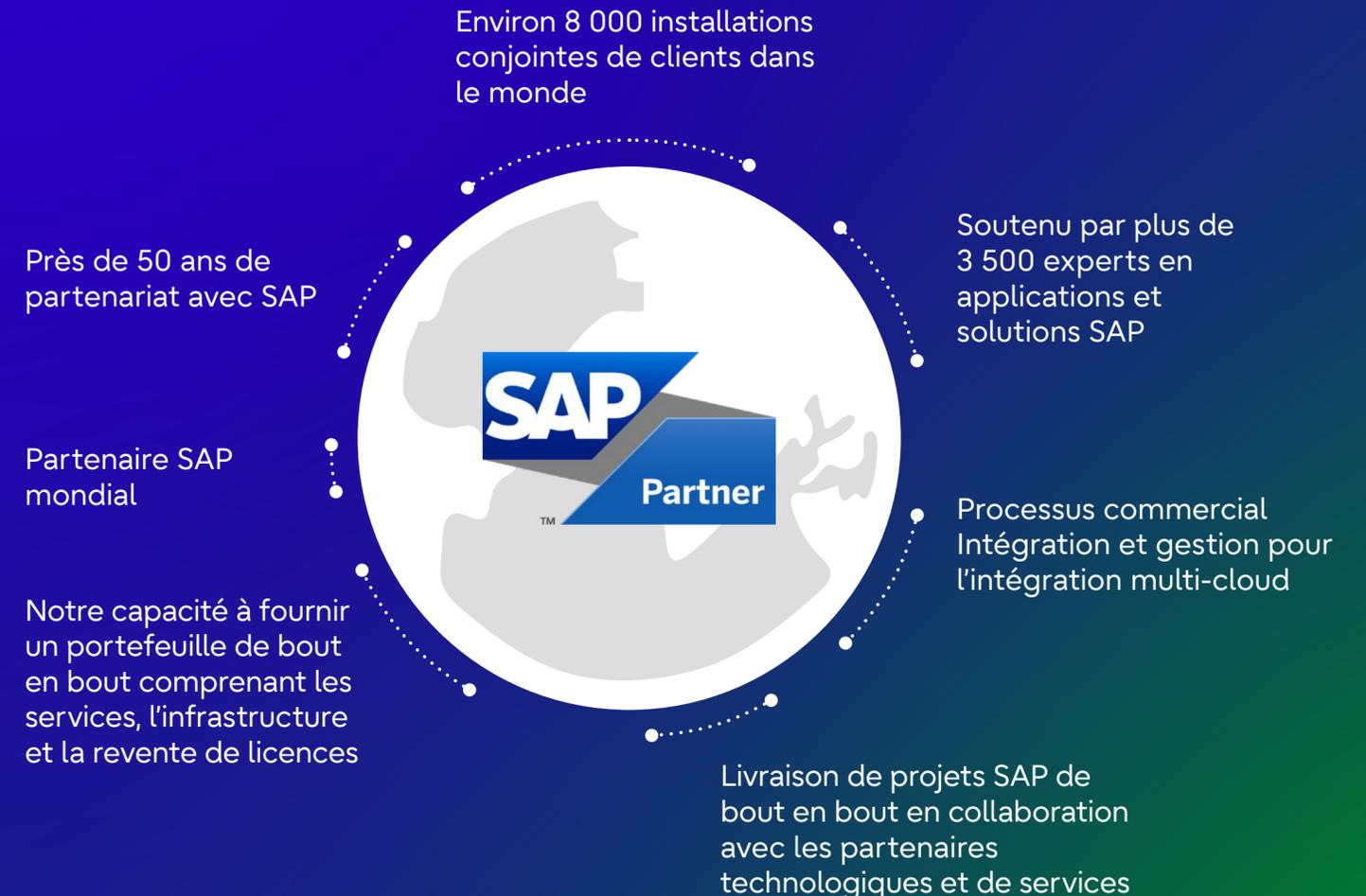
Comment les utilisateurs de SAP peuvent-ils maximiser la disponibilité de leurs applications et optimiser l'efficacité opérationnelle tout en augmentant leur capacité d'adaptation aux nouvelles exigences ?

Fujitsu, NetApp et SAP : trois grands noms du monde informatique. Le premier est le numéro un du marché des logiciels d'entreprise à l'échelle mondiale, le deuxième est le premier fournisseur mondial d'infrastructures informatiques et le troisième est un spécialiste du stockage reconnu par Gartner comme numéro un du stockage unifié. Tous les trois ont un point commun : la grande qualité de leurs services, qui leur permettent d'aider les entreprises du monde entier à garder le cap sur le succès dans un monde en pleine mutation, tout en facilitant la vie informatique.

Ceux qui ont déjà été confrontés au SAP au cours des quatre dernières décennies ont pris plus qu'une longueur d'avance : compréhension approfondie et connaissance détaillée

SAP et Fujitsu ont une longue histoire communes : plus de quatre décennies, pour être précis ! Des innovations révolutionnaires sont nées de cette alliance stratégique. NetApp soutient de manière transparente l'alliance technologique entre SAP et Fujitsu. Les infrastructures de stockage unifié « always-on » à haute performance constituent le pilier du stockage des plateformes pour les opérations SAP développées avec Fujitsu. Elles se sont révélées dans la pratique comme garantes d'une gestion intelligente des données, d'une disponibilité commerciale continue sans perte de données et d'une sécurité intégrée des données. NetApp est également à l'avant-garde de SAP HANA : le stockage scale-out avec la marque du spécialiste du stockage constitue la base du développement de SAP HANA. Les technologies de stockage NetApp utilisées pour exécuter SAP HANA suivent l'approche « SAP Tailored Datacenter Integration » et répondent ainsi aux besoins et stratégies de stockage individuels.

Partenariat Fujitsu-SAP : faits et valeurs clés



Sur tension pour la gestion des données SAP HANA®

Fujitsu et NetApp™ pour plus de rapidité et de puissance avec SAP HANA

SAP HANA offre une puissance incontestable en tant que plateforme de données pour les entreprises numériques. Grâce à sa « view of truth » unique sur les données transactionnelles, elle permet une analyse prédictive efficace pour une prise de décision en temps réel. Ces performances nécessitent une énorme puissance informatique et un stockage rapide, notamment pour charger les données dans la mémoire SAP HANA. Et avec l'importance croissante du cloud, les utilisateurs sont confrontés à un défi supplémentaire : orchestrer la gestion de leurs données sur plusieurs sites. L'infrastructure physique doit être capable d'allier rapidité et agilité des installations qui combinent des installations sur site et dans le cloud.

La persévérance paye

SAP HANA s'appuie sur l'informatique In-Memory. Mais même avec les serveurs et le stockage les plus puissants, le téléchargement des données dans la mémoire du serveur prend du temps. La mémoire persistante, qui permet de conserver les données Memory même après un redémarrage du serveur, est la solution idéale. Avec son portefeuille de serveurs x86 PRIMERGY et la mémoire persistante Intel® Optane™ DC, Fujitsu est le premier fournisseur à proposer cette technologie. La technologie a été certifiée pour SAP HANA et se distingue par un record mondial global sur SAP BW Edition for SAP HANA

Benchmark Version 3 dans la catégorie des 91 milliards d'enregistrements initiaux (au 02/04/2019)*.

L'informatique In-Memory ultra-rapide nécessite un stockage ultra-rapide

Pour télécharger les données dans la mémoire du serveur le plus rapidement possible et les transcrire plus vite que jamais, les utilisateurs ont besoin de la technologie de stockage la plus rapide : la technologie NVMe de bout en bout. Les NetApp NVMe SSD connectés via le protocole NVMeoF en réseau avec les serveurs PRIMERGY de Fujitsu tiennent cette promesse de vitesse, sans faille, à chaque fois. Grâce à la combinaison de la Data Fabric unifiée du stockage NetApp et des serveurs Fujitsu PRIMERGY fonctionnant dans le cadre d'un système complètement intégré Fujitsu PRIMEFLEX Integrated System for SAP, les utilisateurs bénéficient d'une gestion transparente des données, de la périphérie au cloud en passant par le cœur.

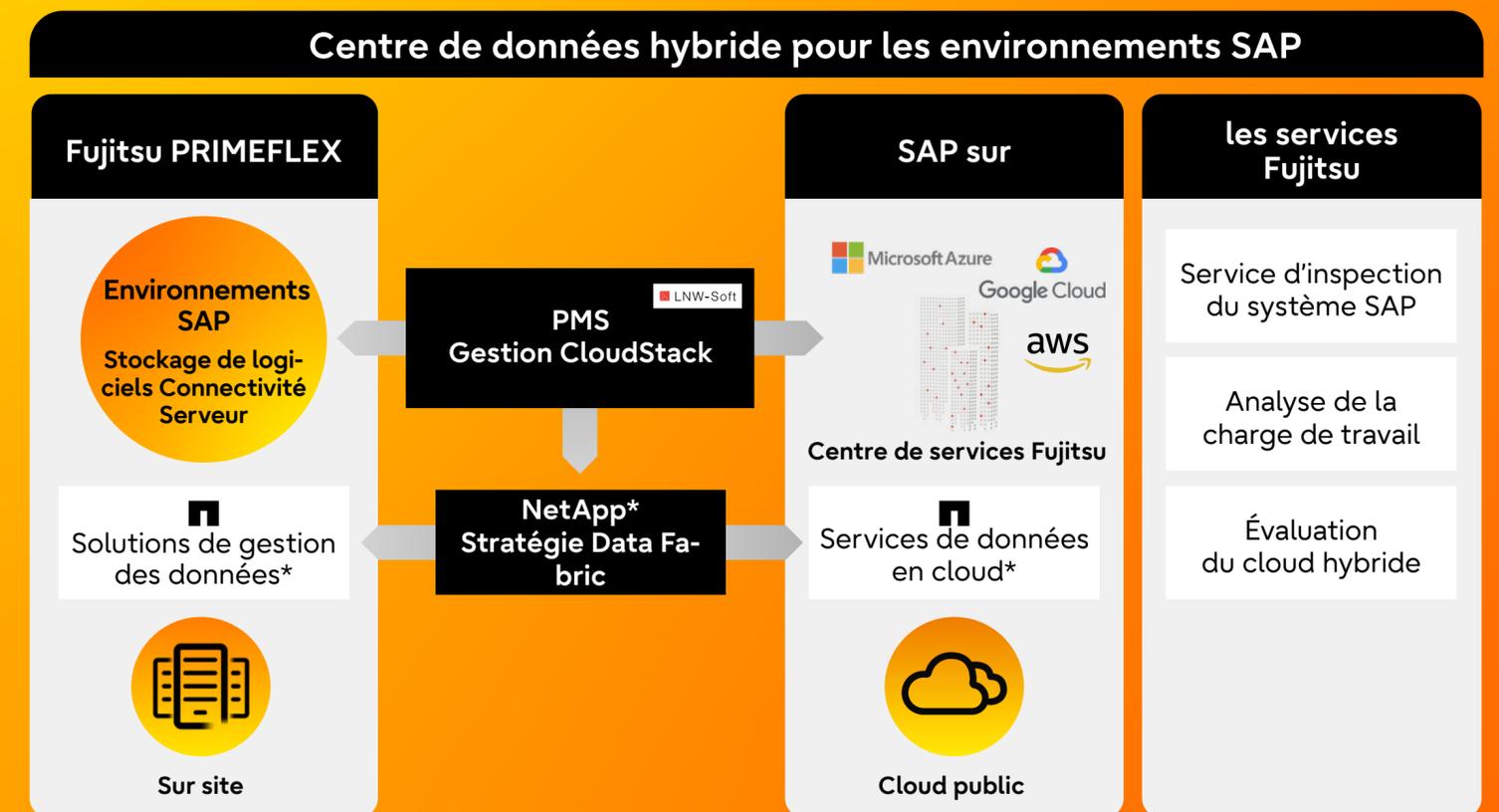
Puissance NetApp ajoutée

NetApp est bien plus qu'un simple lieu de stockage des données : les utilisateurs bénéficient également de fonctionnalités telles que la protection exhaustive des données, la copie des données sur le stockage secondaire, la sauvegarde transparente intégrée au cloud et la réplication synchrone flexible et granulaire.

Les environnements SAP HANA deviennent hybrides

Lorsque les utilisateurs SAP commencent à utiliser le cloud (tout d'abord peut-être en tant que sandbox pour les tests, en conservant les applications critiques pour l'entreprise sur site), ils doivent toujours accéder à l'ensemble de leurs données et applications SAP à partir d'un seul et unique système, quel que soit le lieu de stockage de ces données et applications. Deux composants permettent de tout regrouper en vue homogène, en combinant les installations sur site et le cloud :

- NetApp Data Fabric assure une gestion sécurisée et cohérente des données, quel que soit leur emplacement, et garantit leur transport efficace jusqu'au point d'utilisation.
- Hybrid Data Manager for SAP gère les applications.



* facultatif

* 2019012 : Serveur FUJITSU PRIMERGY RX4770 M5, SAP BW Édition pour SAP HANA Benchmark Version 3, 3 versions, augmentation, 91 milliards d'enregistrements initiaux, SAP NetWeaver 7.50, SUSE Linux Enterprise Server 12, SAP HANA 2.0, 25111 secondes de temps d'exécution du dernier ensemble de données, 3478 exécutions de requêtes/h, 171 secondes de temps d'exécution total de la phase de requête complexe (processeur Intel Xeon Platinum 8280L, 4 procs, 112 cœurs, 224 threads), 1536 GB DRAM et 3072 GB de mémoire persistante. Pour plus de détails, voir <http://www.sap.com/benchmark>.

PRIMEFLEX for SAP HANA®

Préinstallé. Optimisé. Certifié.

Poussez la porte de l'entreprise en temps réel – PRIMEFLEX for SAP HANA vous fournit la clé grâce des systèmes scale-up préinstallés et des plates-formes virtualisées, des concepts individuels de scale up et scale-out et des configurations personnalisées tolérantes aux sinistres. Les technologies de pointe et coordonnées en matière de serveurs et de stockage de Fujitsu et de NetApp constituent la base de cette solide performance. Les technologies complémentaires de partenaires tels que SUSE et VMware apportent la touche finale.

De bonnes raisons de choisir PRIMEFLEX for SAP HANA :

- Augmentation de la souplesse de l'entreprise et accélération de la mise sur le marché
- Amélioration de l'avantage concurrentiel grâce à la transformation numérique
- Perspectives commerciales en temps réel qui stimulent la croissance
- Augmentation de la productivité et réduction des coûts
- Évolutivité flexible grâce aux modules de stockage NetApp pour répondre aux besoins dynamiques
- Fonctionnement ininterrompu garanti, même en cas de défaillance d'un composant
- Sauvegarde/restauration et récupération en quelques secondes garanties

PRIMEFLEX for SAP Landscapes

Améliorez votre expérience client

La simplification des opérations commerciales dans un monde axé sur les données est essentielle afin de garantir une expérience client au centre des préoccupations de votre entreprise. Les exigences en matière d'optimisation et d'efficacité dans des environnements d'applications hétérogènes sont essentielles pour obtenir une réponse dans les délais et une évolutivité permettant de respecter les accords sur les niveaux de service (SLA). Avec Fujitsu Integrated System PRIMEFLEX for SAP Landscapes, nous optimisons l'ensemble de votre environnement SAP sur des bases de données hétérogènes afin de vous offrir la flexibilité et l'évolutivité nécessaire à la croissance future de votre entreprise.

Fujitsu PRIMEFLEX for SAP Landscapes simplifie la gestion des environnements SAP complexes, favorise la continuité commerciale, réduit les coûts et optimise la planification, les opérations et la gestion des changements tout en augmentant l'agilité jusqu'à 50 %. Il s'agit d'un système intégré composé d'une combinaison prédéfinie, pré-intégrée et pré-testée de serveurs, de logiciels, de connectivité réseau et de stockage, conçu, livré et pris en charge comme un seul et unique produit. Il permet la mise en place simplifiée et sécurisée

d'infrastructures optimisées pour les applications SAP, à travers des bases de données SAP et non-SAP. PRIMEFLEX for SAP Landscapes combine tout cela en un seul et unique produit, dans une conception de système unifiée et avec une haute disponibilité qui n'est pas uniquement intégrée mais également automatisée, avec une redondance N-1. Le stockage central NetApp est un élément clé de cette qualité d'infrastructure exceptionnelle.

Solutions pour centres de données SAP Fujitsu

optimisé par NetApp

	Passer à SAP S/4HANA	
Applications	SAP HANA	SAP HANA et SAP
<p>Fujitsu SAP Solutions pour centres de données</p> <p>optimisé par</p> 	<p>PRIMEFLEX for SAP HANA</p> 	<p>PRIMEFLEX for SAP Landscapes / FlexFrame Orchestrator</p> 
Architecture	Classique/Intégrée	Opération intégrée SAP incluse
Taille de DB cible	Petite – Grande	Petite – Grande
Services	Services de plateforme Fujitsu pour les environnements SAP utilisables dans différentes phases de projet	
Options de déploiement	Sur site ou hébergé/en cloud ou hybride	

© Fujitsu Technology Solutions GmbH 2023 | 8901-05.

Fujitsu, le logo Fujitsu et les noms de marque Fujitsu sont des marques ou des marques déposées de Fujitsu Limited au Japon et dans d'autres pays. Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent être des marques ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs, dont l'utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires. Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et la livraison s'effectue sous réserve de disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, l'exactitude ou au caractère réel des données et des illustrations est exclue. Les désignations peuvent être des marques et/ou des droits d'auteur du fabricant respectif, dont l'utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires. Tous droits réservés.