

Exigences IT

KiSS 5 est une architecture 3 tiers basée sur l'environnement technologique Microsoft. Nous proposons aux utilisateurs et utilisatrices une excellente expérience visuelle grâce au Windows Presentation Foundation Framework de Microsoft.

Les exigences Hard- et Software

		Exigences minimales	Recommandées
Clients	Système d'exploitation	Windows 7	Windows 10, 8.1, 8, 7
	Composants systèmes	.NET 4.5	NET 4.6 et >
	Programmes Office	Office 2010	Office O365/2016/2013/2010
	Hardware	RAM: 4 GB Processeur: 1 GHz Résolution: 1440x900 Disque dur: 300 MB de libre Compatible Citrix	RAM: >8 GB Processeur: >2.5 GHz Résolution: >1920x1080
Serveur d'application	Système d'exploitation	MS Windows Server 2012	MS Windows Server 2012 à MS Windows Server 2016
	Middleware	MS IIS 8.0	MS IIS 8.0 à MS IIS 10.0
	Hardware	RAM: 16 GB Processeur: 2 GHz Disque dur: 30 GB de libre	RAM: 32 GB ou plus Processeur: >2 GHz, multi-cœurs Disque dur: 30 GB de libre

DB Server	Système d'exploitation	MS Windows Server 2012	MS Windows Server 2012 à MS Windows Server 2016
	Base de données	MS SQL Server 2012	Microsoft SQL Server 2017/2016/2014/2012 2008/2008 R2 Standard Edition (jusqu'à fin 2018) Collation: Latin1_General_CI_AS
	Hardware	RAM: 32 GB Processeur: 2 GHz Disque dur: 30 GB de libre Infrastructure Backup	RAM: 64 GB ou plus Processeur: 2 x Intel Xeon X5650 2.66 GHz Xeon (6 coeurs) Pour garantir une haute disponibilité, nous recommandons un Server SQL AlwaysOn Failover Cluster. Shared Cluster Disk Array RAID 10
Réseau	Du Client vers Application Server	10 MBit	100 MBit ou plus
	De l'Application Server vers le serveur DB	100 MBit	100 MBit ou plus
Accès à distance	Pour le support à distance, un accès vers l'extérieur d'une bande passante d'au moins 10 Mbit est nécessaire		

Autres provisions

- ▶ Pour le serveur, le besoin en mémoire spécifié est exclusivement pour KiSS (mémoire réservée à la base de données KiSS productive) ; pour le fonctionnement d'autres applications (ou serveurs virtuels), des ressources supplémentaires correspondantes doivent être planifiées afin que les besoins ne soient pas dépassés.
- ▶ En général, seules les versions Windows maintenues par Microsoft peuvent être utilisées (maximum jusqu'à l'expiration du support étendu). En outre, le serveur de base de données doit s'assurer que les exigences système du serveur SQL sont respectées.
- ▶ Veuillez nous contacter si la configuration système requise diffère de la configuration système requise. Grâce à notre expérience, nous pouvons vous aider dans votre évaluation.

Remarques spéciales sur la virtualisation

La virtualisation est prise en charge par KiSS tant du côté serveur que client. Les points suivants doivent être respectés:

- ▶ Les exigences du système KiSS sont définies exclusivement par des systèmes physiques. Lors de l'exécution de KiSS sur un environnement virtuel (tel qu'un serveur de terminal ou une infrastructure de bureau virtuel), le service informatique du client doit s'assurer que KiSS fonctionne au moins aussi rapidement sur cet environnement que sur les dispositifs physiques qui répondent aux exigences du système.
- ▶ L'espace disque requis par client (voir ci-dessus) doit être fourni localement sur le serveur du terminal (le total requis par serveur correspond à la taille de fichier requise multipliée par le nombre d'utilisateurs).
- ▶ En raison de l'intégration d'Office dans KiSS, il faut s'assurer que les applications Office sont installées et utilisées avec KiSS dans le même environnement.

Version: Septembre 2018