



# SMART CENTER

## Automatisez la création de vos environnements Cloud Privé

Déployer rapidement une nouvelle infrastructure de pré-production ou de production, gérer son cycle de vie, prendre en compte les best practices des éditeurs et le contexte de votre système d'information, voici quelques challenges auxquels SmartCenter vous apporte une réponse simple et fiable.



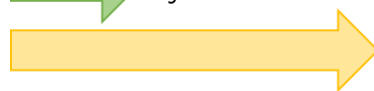
### Déployez une infrastructure complète en un temps record et dans les règles de l'art



Déploiement d'un environnement complet de pré-production intégrant l'ensemble des briques Microsoft System Center



Avec Smart Center : 2 jours



Par script : 2 semaines



Manuellement : 4 semaines

SmartCenter vous permet de déployer via son interface graphique un environnement complet jusqu'à cinq fois plus rapidement par rapport aux méthodes classiques.

La solution ne s'arrête pas à l'installation des composants, elle prend en compte votre existant technique, vos process et votre politique de sécurité pour configurer automatiquement tous les paramètres nécessaires.

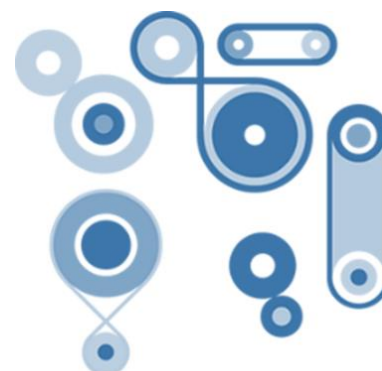
Du point de vue de la Direction des Systèmes d'Information, SmartCenter permet d'industrialiser et d'automatiser la création des plates-formes de manière reproductible tout en augmentant la productivité en réduisant le temps de mise à disposition des applications et des éventuelles évolutions.

### Déployez vos socles d'infrastructures dans les règles de l'art

Fruit de l'expérience acquise par les architectes et consultants d'Exakis, SmartCenter intègre des modèles pré-configurés de solutions architecturées en suivant les Best Practices Microsoft. La solution est accompagnée de guides de déploiement pour s'adapter simplement à votre contexte.

Contrairement aux solutions standards, SmartCenter ne se limite pas à la génération d'environnements de type « Labs » mais intègre l'ensemble des recommandations et actions requises dans le cadre du déploiement d'environnements de pré-production et production.

SmartCenter adresse aussi bien le déploiement, la gestion et la maintenance d'infrastructures Systèmes (Active Directory, System Center, etc...), d'infrastructures applicatives (Exchange, Lync, SQL, etc...)



## Une solution flexible pour des scénarios avancés



**Vous souhaitez disposer d'une réplique de vos infrastructures pour évaluer les scénarios de transition ?** Dans le cadre de projet d'évolution ou de migration de vos services d'infrastructures, SmartCenter vous permet de disposer rapidement d'une copie conforme à votre contexte pour tester vos procédures sans perturber votre production.

**Vous souhaitez déployer un panel de clients pour tester la compatibilité de votre dernière solution ou évaluer sa montée en charge ?** SmartCenter provisionne automatiquement des environnements de type poste de travail pour valider le bon fonctionnement de votre solution avant sa publication.

**Vous souhaitez déployer la solution collaborative Microsoft Sharepoint ?** SmartCenter provisionne automatiquement le nombre approprié de serveurs frontend et backend selon l'usage requis : intranet, gestion électronique de documents, etc.... Il ne vous reste plus qu'à créer et diffuser votre contenu sur votre nouveau portail !

## Une solution intégralement basée sur la gamme Microsoft System Center

SmartCenter s'appuie sur les différents composants de la gamme System Center pour adresser toutes les étapes du déploiement au maintien en condition opérationnel des infrastructures déployées :

- Orchestrator pour ordonnancer les différentes tâches,
- Virtual Machine Manager pour provisionner les serveurs et postes de travail virtuels,
- Configuration Manager pour mettre à jour et déployer les packages requis,
- Service Manager pour remonter les erreurs,
- Operation Manager pour superviser les systèmes déployés.



### ILS ONT DÉJÀ CHOISI SMARTCENTER :

- Banque : déploiement des infrastructures de pré-production et production
- Editeur : industrialisation des environnements poste de travail pour test et validation des solutions

- **Systèmes d'exploitation supportés** : Windows Vista à Windows 8.1
- **Systèmes serveurs supportés** : Windows Server 2008 à Windows Server 2012 R2
- **Solutions préconfigurées** : Exchange, Sharepoint, SQL, Lync, Active Directory
- **Services de management préconfigurés** : Service Manager, Operation Manager, Orchestrator, Configuration Manager
- **Scénarios disponibles** : Pré-production, Production, Duplication, Tests & Dev