

Technologie

SharePoint 2019 : Solutions hybrides hautement intégrées

CS
Campana
Schott

Microsoft tient sa parole : La nouvelle version SharePoint Server on-premises 2019, reste une composante importante de la plate-forme de productivité Microsoft. Elle offre également de nombreuses fonctionnalités bien connues de SharePoint Online ce qui permet des scénarios hybrides hautement intégrés.

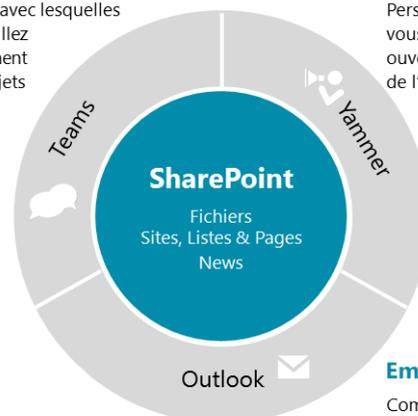


SharePoint continue d'être le composant central des solutions de collaboration d'entreprise de Microsoft. Qu'il s'agisse du partage d'informations au sein de départements et de groupes de travail via Microsoft Teams, des réseaux intra-entreprise via Yammer ou de la communication par e-mail, les documents et données nécessaires sont stockés dans SharePoint.

Ce qui est nouveau, cependant, ce sont de nombreuses fonctionnalités pour améliorer la collaboration, la diffusion d'informations et l'automatisation des processus - le tout sous une interface utilisateur moderne et simplifiée.

Inner Loop

Personnes avec lesquelles vous travaillez régulièrement sur les projets principaux



Outer Loop

Personnes avec lesquelles vous vous connectez ouvertement dans l'ensemble de l'entreprise

Email

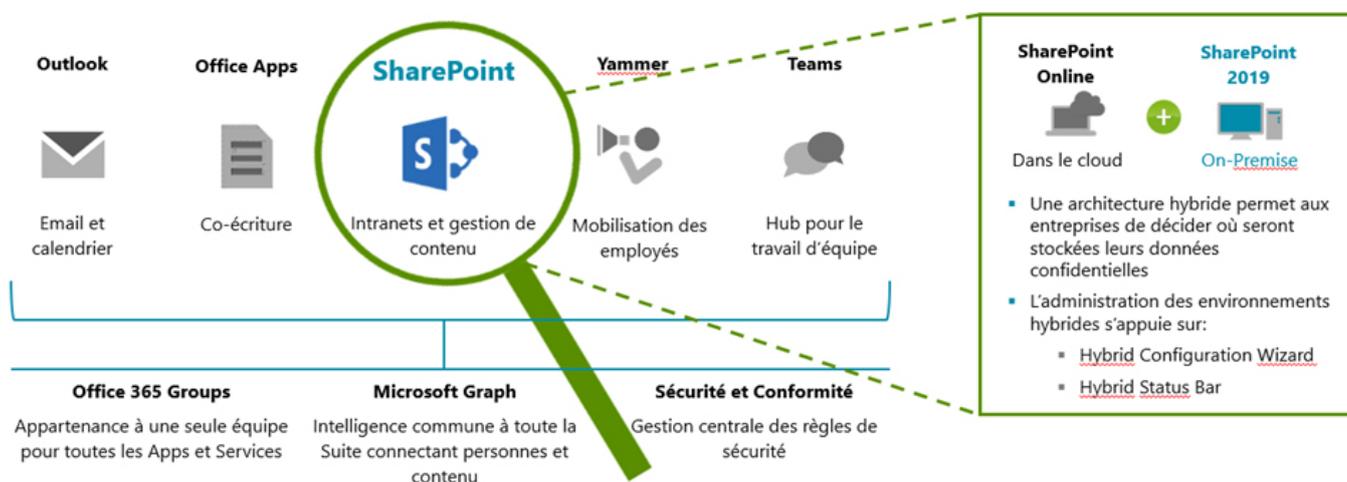
Communications ciblées

Microsoft 365. Scénarios de collaboration.

Cloud et On-Premises réuni

Avec son prédécesseur SharePoint 2016, Microsoft s'était déjà efforcé d'assurer une intégration étroite entre On-Premises et le cloud par le biais du même code de base. SharePoint 2019 poursuit cette voie de façon constante : Avec ses propriétés On-Premises, c'est un composant élémentaire d'une architec-

ture hybride. Avec la nouvelle option multi-géographique d'Office 365, dans laquelle un client peut décider du lieu géographique de stockage des données en fonction des utilisateurs, SharePoint 2019 offre une autre option pour stocker des données dédiées.

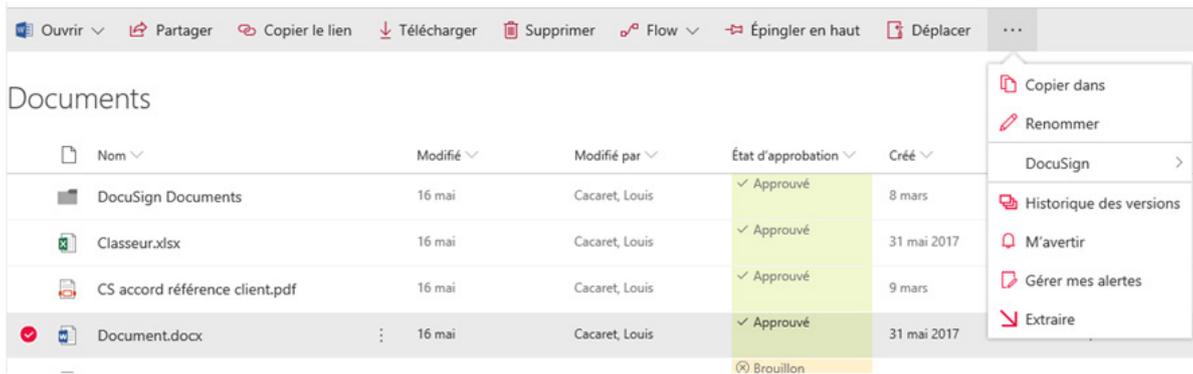


SharePoint Server 2019. On-premises en tant qu'élément constitutif de la boîte à outils Microsoft pour une collaboration moderne.

Microsoft avait déjà annoncé de nombreuses innovations pour SharePoint au milieu de l'année 2016, qui ont depuis été implémentées dans SharePoint Online avec la « Modern Experience ». Avec SharePoint 2019, ils font maintenant leur entrée dans le monde « On-Premises ».

Les point clés de la « Modern Experience » sont :

- Design moderne et élégant des pages préconfigurées en combinaison avec un mode d'édition complètement nouveau et facile à utiliser.
- Une utilisation plus facile grâce à une interface plus claire et à la mise en évidence des fonctionnalités les plus importantes.
- Optimisation pour les appareils mobiles grâce au « Responsive Design ».
- Ceci peut également être observé dans les catégories suivantes de Microsoft SharePoint 2019 : « Share & Work Together », « Inform & Engage Employees », « Transform Business Processes » ainsi que « IT & Developer Value ».



Listes et bibliothèques modernes. Aspect élégant sans ruban.

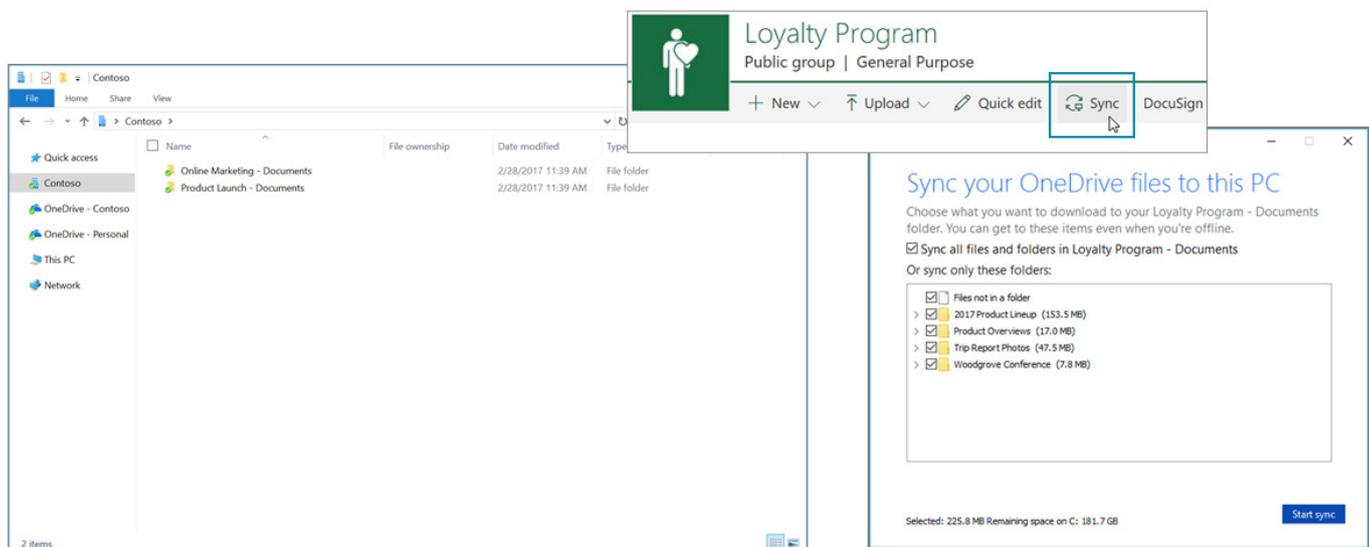


Share & Work Together

Dans la catégorie „Share & Work Together“, Microsoft s’appuie sur une interface utilisateur épurée qui met en évidence les fonctions importantes en se limitant à celles-ci. De cette façon, elle favorise la collaboration orientée utilisateur au sein d’une plate-forme intégrée.

Les fonctionnalités techniques comprennent :

- La bibliothèque de documents, les listes et les pages sont disponibles dans un design simple qui met l’accent sur la fonctionnalité - comme dans SharePoint Online. Le ruban connu jusqu’à présent a été remplacé par le nouveau lanceur d’application dans un design convivial. Travailler avec des listes modernes est encore simplifié par l’option supplémentaire pour le formatage des colonnes et le filtrage étendu des métadonnées. Les utilisateurs SharePoint de longue date peuvent cependant passer à la vue classique avec les fonctionnalités familières.
- La nouvelle fonction de partage simplifie le partage de documents. Les liens vers les documents peuvent être envoyés directement à partir de la barre de menu. La notification par e-mail a été adaptée au design moderne.
- La nouvelle génération de client Sync pour « OneDrive for Business » et « Team Site Synchronization » permet aux utilisateurs d’enregistrer des fichiers localement dans l’explorateur de fichiers et de travailler sans connexion à SharePoint Server. Ceci est considéré comme plus pratique que la bibliothèque de documents des sites SharePoint. Dès qu’une connexion est établie à nouveau, les fichiers sont automatiquement synchronisés - sans restriction de volume de données et avec des notifications de modification des documents. SharePoint Server 2019 prend également en charge la fonction « Files-On-Demand », libérant ainsi un espace de stockage précieux.



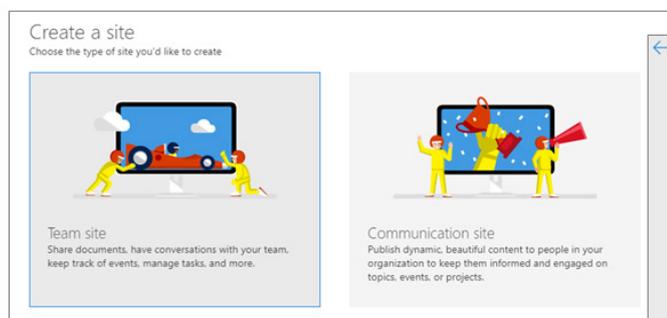
Le client de synchronisation permet de travailler localement sur ses fichiers.

✓ Inform & Engage Employees

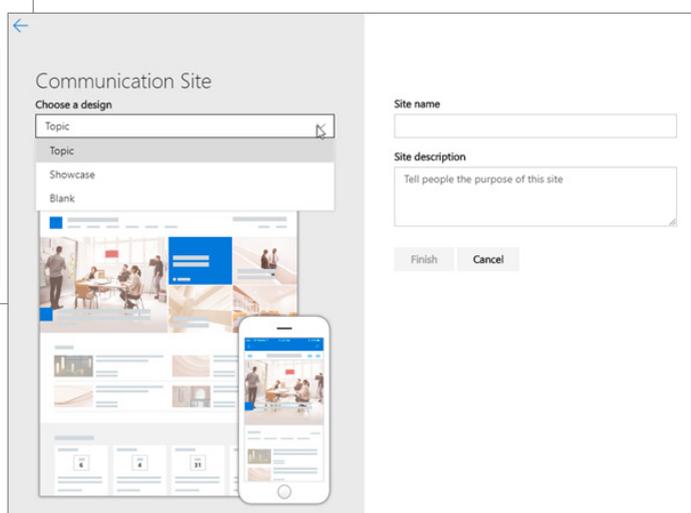
Sous le terme « Inform & Engage Employees », Microsoft offre une apparence élégante avec un fort accent sur la facilité d'utilisation et la réactivité. SharePoint Server 2019 fournit la brique nécessaire à la boîte à outils Microsoft pour afficher les informations et actualités.

Les fonctionnalités techniques comprennent :

- SharePoint Home compile les informations et actualités pertinents pour l'utilisateur - avec une vue d'ensemble personnalisée. Le point de départ pour la création de site Self-Service peut être activé par l'administrateur. Les sous-sites peuvent être créés par configuration préalable sur d'autres applications web.
- On trouve dans la version on-premises désormais aussi les « Communication Sites » et « Team Sites » comme dans SharePoint Online. Ensemble, ils forment une plateforme de collaboration et de partage d'actualités au sein de l'organisation. Les sites de communication diffusent l'information à un large public. Les sites d'équipe sont utilisés pour la collaboration d'équipe par le biais de listes et de documents communs. Les sites peuvent également être liés au contenu d'autres services tels que Yammer.
- Contrairement à SharePoint Online, la version on-premises n'inclut ni de sites Hub ni Microsoft Teams.



- Créer des sites de communication et d'équipe en **quelques clics seulement** en utilisant les modèles fournis
- **Personnaliser** les sites avec les webparts disponibles par défaut

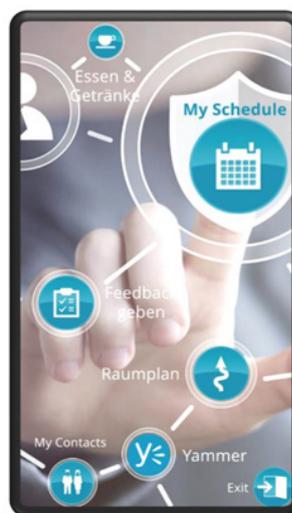


Communication Site et Team Site. Création facile de sites dynamiques.

↻ Transform Business Processes

Afin de servir au mieux les processus métiers, les applications PowerApps et Flow incluses dans Office 365 Cloud permettent l'automatisation des processus. Microsoft PowerApps fournit un environnement pour la conception d'applications basées sur des listes SharePoint. La création de base ne nécessite aucune connaissance en codage. Microsoft Flow prend en charge l'automatisation des tâches récurrentes en créant des workflows sur des listes et dans des bibliothèques avec de nombreuses options de connexion pour d'autres services Office 365 et des services tiers.

Les applications peuvent être connectées à plusieurs sources de données et mises à la disposition des utilisateurs autorisés de SharePoint. Les caractéristiques techniques comprennent des connecteurs pour PowerApps et Flow to SharePoint Server 2019. Cependant, l'intégration directe dans les bibliothèques ou listes SharePoint n'est pas possible.



- Créez des applications autonomes à partir de PowerApps Service et **connectez-les à SharePoint**.
- Utilisez plusieurs sources de données et **intégrez des services cloud**.
- **Partagez l'application** au sein de l'entreprise.

Modern Business Apps. Microsoft PowerApps Connector.

IT & Developer Value

Dans cette catégorie Microsoft résume les améliorations et les nouvelles fonctionnalités pour les développeurs et les administrateurs SharePoint. Le framework (SPFx) connu du cloud et Feature Pack 2 pour SharePoint Server 2016 est également disponible sur SharePoint Server 2019 et permet le déploiement d'applications modernes. Toutefois, avec l'introduction d'Office 2019 à la fin de 2020, la possibilité d'utiliser des services cloud pour les anciennes versions d'Office expire.

Les fonctionnalités techniques comprennent :

- L'assistant de configuration hybride et la barre d'état hybride simplifient la configuration et la gestion de l'environnement hybride dans SharePoint 2019. L'assistant de configuration hybride peut maintenant être lancé directement sur la page d'administration centrale. La barre d'état hybride fournit aux administrateurs les dernières nouvelles sur la configuration hybride.
- L'introduction de l'authentification du serveur de messagerie SMTP permet d'utiliser SharePoint dans un environnement particulièrement sécurisé. Désormais, les relais anonymes ne sont plus nécessaires et seul l'utilisateur authentifié peut envoyer des messages au nom de SharePoint. Les données de connexion peuvent être définies à l'aide de PowerShell.
- De nouveaux caractères spéciaux sont autorisés pour les fichiers et les dossiers. La longueur des URL autorisées a été augmentée à 400 caractères. La Corbeille offre maintenant la possibilité de couper la sécurité et permet aux utilisateurs de restaurer des documents supprimés pour lesquels ils ont au moins les droits d'édition, peu importe qui a effectué la suppression.

Conclusion

Avec SharePoint 2019, Microsoft améliore l'expérience de l'utilisateur avec un design élégant et s'aligne avec les fonctionnalités de SharePoint Online. La nouvelle version on-premises offre

ainsi une expérience utilisateur cohérente pour les installations hybrides dans le cadre de la plate-forme Microsoft intégrée.

Points importants pour la migration

Le lancement de SharePoint 2019 a été annoncé pour le quatrième trimestre de 2018. D'autres fonctionnalités suivront plus tard dans des mises à jour moins importantes. Afin de se préparer à une éventuelle migration, les entreprises devraient commencer dès à présent à analyser l'inventaire actuel de leur plateforme SharePoint, notamment en répondant aux trois questions ci-après :

- Que peut-on laisser derrière ?
- Que faut-il migrer ?
- Que doit être créé ?

Chaque migration présente des défis différents - en fonction de l'environnement SharePoint actuel et des processus souhaités. Bien qu'il ait toujours été possible de migrer les bases de données des anciens systèmes SharePoint vers la nouvelle version, une migration basée sur des outils offre plus de flexibilité et des options de restructuration. Différents outils, tels que Metalogix, sont disponibles à cette fin. Un cabinet de conseil compétent peut vous accompagner dans le choix et l'utilisation.

Campana & Schott

Campana & Schott est un cabinet de conseil international de plus de 300 collaborateurs répartis sur des sites en Europe, aux États-Unis et au Canada.

Depuis 25 ans nous accompagnons les entreprises dans leurs projets de transformation complexes - au moyen des méthodes éprouvées, des technologies ou simplement des bonnes personnes. La passion pour la collaboration entre les individus au sein des organisations et des projets est notre moteur depuis toujours.

Contact presse

Madame Liane Chaudron
liane.chaudron@campana-schott.com

Pour plus d'informations
www.campana-schott.com



CS
Campana
Schott