

Agilent OpenLab CDS ChemStation Edition C.01.10

Liste de vérification de la préparation du site : systèmes distribués et en réseau

Merci d'avoir acheté un logiciel Agilent. Pour démarrer et réussir une installation rapide, référez-vous aux spécifications et aux exigences décrites ici.

Une préparation correcte du site est la première étape importante pour garantir que vos instruments et vos systèmes fonctionnent de manière fiable pendant une durée de vie étendue. Ce document constitue un guide d'information et une liste de vérification préparés à votre intention et décrivant les besoins en consommables de votre équipement, ainsi que les exigences en termes d'espace et d'infrastructure.

Introduction

Responsabilités du client

Assurez-vous que votre site est conforme aux spécifications préalables suivantes avant la date d'installation. Pour les détails, reportez-vous aux sections correspondantes de cette liste de vérification et assurez-vous notamment que

- ☐ L'environnement informatique et l'espace nécessaire sont disponibles.
- ☐ Le nombre et l'emplacement des prises électriques pour vos systèmes informatiques et périphériques sont prévus.
- ☐ Votre site répond aux spécifications matérielles, logicielles et de réseau.
- ☐ Vous savez où trouver vos informations de commande telles que codes d'autorisation des logiciels, licences/certificats de logiciels.
- ☐ Les supports de logiciels, disques, etc. nécessaires sont disponibles, y compris les disques de mise à niveau/mise à jour.
- ☐ Une solution de sauvegarde appropriée est identifiée pour votre logiciel.
- ☐ Si des services d'installation et de familiarisation Agilent sont assurés, les utilisateurs de l'instrument doivent assister à l'intégralité des sessions. Dans le cas contraire, ils manqueront des informations importantes relatives à la sécurité, au fonctionnement et à la maintenance.
- ☐ Un administrateur système/réseau est disponible le cas échéant pour la connexion à votre intranet.

- ☐ Consultez la section « Exigences particulières » pour d'autres informations spécifiques au produit.

À l'attention de nos clients

- 1 Si vous avez des questions ou des difficultés par rapport à certains points décrits dans la section Responsabilités du client ci-dessus, contactez votre centre Agilent local ou votre représentant agréé Agilent avant la prestation. En outre, Agilent et/ou ses partenaires se réservent le droit de reporter l'installation si votre site n'est pas prêt.
- 2 Si votre site n'est prêt (pour quelque raison que ce soit), contactez Agilent dès que possible pour reprogrammer les prestations commandées.
- 3 D'autres services optionnels, comme les formations complémentaires, la qualification opérationnelle (QO) et les conseils pour des applications utilisateur spécifiques, peuvent également être assurés au moment de l'installation. Veuillez en discuter avec votre représentant Agilent avant de planifier l'installation.

Liens Web importants pour le client

- Vous pouvez trouver des vidéos sur certaines exigences de préparation spécifiques pour votre logiciel sur la chaîne *YouTube d'Agilent* sur <https://www.youtube.com/user/agilent>
- Pour accéder à *Agilent University*, rendez-vous sur <http://www.agilent.com/crosslab/university/> pour découvrir les différentes possibilités de formation, dont les formations en ligne, en salle de classe ou sur site. Vous pouvez vous adresser à un spécialiste de la formation pour déterminer la formule la plus adaptée à vos besoins.
- Vous pouvez accéder à la page web *Centre de ressources Agilent* pour regarder des courtes vidéos sur la maintenance, consulter des listes récapitulatives de consommables pour les nouveaux instruments et trouver d'autres informations précieuses. Visitez la page Ressources à l'adresse : <https://www.agilent.com/en-us/agilentresources>
- Vous avez besoin d'assistance technique, de consommables, de consulter la FAQ ? Rendez-vous sur la *page d'accueil de l'assistance* <http://www.agilent.com/search/support>
- Liste de compatibilité matérielle Microsoft <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/iot-core/learn-about-hardware/hardwarecompatlist>
- Liens vers les correctifs du système d'exploitation spécifiques, mises à jour nécessaires : <http://support.microsoft.com/>
- Obtenez des réponses. Partagez vos connaissances. Développez un réseau : Rejoignez la Communauté Agilent sur <https://community.agilent.com/welcome>

Préparation du site

Spécifications logicielles pour les stations de travail

Description des spécifications	Pris en charge
Nom et version du système d'exploitation	CDS_CS_HW-SW-Requirements.pdf -> Chapitre 2
Compatibilité/paramètres régionaux, informations de configuration, paramètres de pare-feu et de sécurité	CDS_CS_Install_NwWS-DS.pdf

Spécifications matérielles pour stations de travail, clients et serveurs

Description des spécifications	Minimum
Processeur, mémoire, stockage, impression vidéo et dispositifs de pointage, interfaces	CDS_CS_HW-SW-Requirements.pdf -> Chapitre 2

Spécifications de réseau

Description des spécifications	Pris en charge
Type de réseau, bande passante, débit, protocole, etc. cartes réseau, communication avec l'instrument	CDS_CS_HW-SW-Requirements.pdf -> Chapitre 5

Exigences particulières

- Le ChemStation AIC utilise des « comptes d'instruments » pour établir la connexion entre l'ordinateur du client CDS et l'AIC. Onze comptes sont créés lors d'une installation par défaut. Des comptes de domaines peuvent aussi être utilisés si nécessaire.
- Vérifiez qu'un pilote d'imprimante valide est installé sur le système et que l'impression d'une page de test est possible.
- Le réseau local pour la communication avec l'instrument doit être dans le même sous-réseau que les instruments, de préférence sur le même segment de réseau.
- Les instruments, stations de travail et AIC doivent être installés sur un réseau isolé ou un réseau local virtuel séparé. Une deuxième interface réseau peut être utilisée pour isoler le trafic de l'instrument.
Reportez-vous au document CDS_CS_Instrument-support.pdf pour la liste des instruments compatibles. Agilent recommande d'utiliser les versions des programmes les plus récentes pour assurer les performances optimales du système.