

Note d'information à destination des revendeurs & développeurs d'applications : Service Pack 1 pour ZWCAD 2021

1. Introduction & généralités

Comme à son habitude, ZWSOFT nous a transmis hier la première mise à jour majeure de ZWCAD 2021, sous la forme d'un Service Pack 1.

2. Nouveautés & améliorations

Les Release Notes détaillées (en Anglais) vous seront envoyées avec cette note d'information pour vous donner un maximum de précisions sur les nouveautés et les améliorations de ZWCAD 2021 Service Pack 1.

2.1. Nouvelles fonctionnalités

2.1.1. Grips pour les groupes

Lors de la sélection d'un groupe, vous verrez qu'il sera entouré d'un carré avec un grip en son centre. Ce nouveau grip rend plus pratique le déplacement d'un groupe. Vous pouvez également copier un groupe avec un clic droit sur ce grip.

2.1.2. Alignement des lignes de repères multiples (*MLEADERALIGN*)

Cette nouvelle commande permet de mieux ordonner les lignes de repères multiples grâce aux options suivantes : distribuées, parallèles ou espacées.

2.1.3. Impression avec style visuel

Il est désormais possible d'imprimer en conservant le style visuel sélectionné. Il est enfin possible d'imprimer en ombrage Gouraud.

2.2. Améliorations principales

2.2.1. Performances

Comparé avec les versions précédentes de ZWCAD, et sur de nombreuses opérations et fichiers DWG de test, ZWCAD 2021 Service Pack 1 est encore plus rapide et efficace.

2.2.2. Stabilité

Basé sur un test d'ouverture et de sauvegarde sur 1.270 fichiers DWG, ZWCAD 2021 Service Pack 1 atteint un taux de succès de 99,69%, soit la version la plus stable jamais proposée.

2.2.3. Formatage automatique du texte (*MTEXT*)

Un nouveau bouton dans la barre d'outils de la fonction MTEXT permet désormais d'appliquer facilement et plus rapidement la mise en forme d'un texte à d'autres textes.

2.2.4. Marges des éléments copiés (*CLEARCOPYMARGIN*)

Pour éviter d'avoir à cropper manuellement certains éléments, cette nouvelle commande détecte les zones vides autour des éléments à copier pour les supprimer au moment du coller.

2.2.5. Mise à jour de l'utilitaire LM Tools (*licences réseau*)

Flexera (éditeur des outils LM Tools) a détecté une faille de sécurité importante dans les outils de gestion de licence réseau, et les a donc mis à jour pour corriger cette faille.

2.2.6. Mise à jour du .NET Framework

ZWCAD 2021 Service Pack 1 utilise désormais le .NET Framework 4.7 pour corriger certains problèmes pouvant apparaître au lancement de ZWCAD. Le .NET Framework 4.7 s'installe habituellement via Windows Update, mais s'installera également automatiquement via le programme d'installation de ZWCAD 2021 Service Pack 1.

2.2.7. Variable SDI

La variable SDI a été corrigée et améliorée notamment pour sa compatibilité avec des applications métiers.

3. Disponibilité

Ce Service Pack 1 pour ZWCAD 2021 sera disponible officiellement le 1^{er} Décembre 2020.

4. Téléchargement

Ce Service Pack 1 est déjà accessible en avant-première pour nos partenaires, mais également pour nos clients. En effet, les espaces client et partenaire ont déjà été mis à jour, et vous pouvez donc y télécharger ZWCAD 2021 Service Pack 1.