



Forum: Propositions de logiciels

Topic: MiTeC SMBIOS Explorer #

Subject: MiTeC SMBIOS Explorer #

Publié par: Tof81

Contribution le : 14/03/2022 17:14:05

Logiciel portable pour explorer et analyser le System Management BIOS :

<https://www.mitec.cz/smbe.html>

SMBIOS Explorer (SMBE) offre un puissant SMBIOS (System Management BIOS) en explorant ses données en mode hexadécimal, en tant que données converties en structures respectant les versions du SMBIOS ou en tant que données traduites entièrement lisibles par l'utilisateur dans un navigateur complet.

Les données SMBIOS peuvent être lues à partir du registre, de WMI, de la mémoire ROM ou en utilisant les fonctions API (selon le système d'exploitation).

SMBIOS contient un interpréteur de données puissant pour une analyse facile des données et les données SMBIOS appropriées sont mises en évidence dans une vue hexadécimale lorsque la table est sélectionnée et que l'on double-clique dessus. La structure de la table avec les valeurs actuelles est également affichée.

Les données hexadécimales peuvent être recherchées pour des modèles de texte ou d'octets. Un cavalier d'adresse est également disponible.

Lorsque les données sont lues, un bref résumé des informations système est collecté et affiché au-dessus de la vue hexadécimale.

Les données SMBIOS peuvent être sauvegardées pour une analyse ultérieure dans un fichier simple ou compressé.

Il y a également un scanner de fichiers pour une meilleure orientation dans la recherche de base de fichiers pour la présence de texte ou de tables SMBIOS contenues.

SMBE est compatible avec SMBIOS 3.5 - il lit toutes les tables implémentées et leurs données jusqu'à la spécification SMBIOS version 3.5.

La version non enregistrée (gratuite) ne permet que l'affichage hexadécimal de base avec l'interpréteur de données et la recherche et la sauvegarde/le chargement de données après l'expiration de la période d'essai de 14 jours.

Pour curieux