Fiche pratique

Vicrosoft Baseline Security Analyzer Microsoft Baseline Security Analyzer

Présentation du logiciel (MBSA)

Deux versions

Il existe une version 32 bits (x86) et une version 64 bits (x64). Vous pouvez les télécharger depuis cette page ; <u>http://www.microsoft.com/downloads/fr-fr/details.aspx?FamilyID=02be8aee-a3b6-4d9</u>4-b1c9-

4b1989e0900c&displaylang=fr

Attention de bien prendre la version française (car il existe une version en allemand et une en anglais sur la même page. Les versions précédentes fonctionnez parfaitement.

Commentaires Microsoft (trouvés sur le site de Microsoft)

Nouvelles fonctionnalités et améliorations dans MBSA 2.2

- Ajout de la possibilité de choisir le mode hors ligne depuis les interfaces graphique et de ligne de commande
- Ajout de la prise en charge de catalogues de sécurité supplémentaires (pour utilisation ultérieure)
- Ajout/cabpath de l'option de ligne de commande afin d'obtenir des catalogues depuis un répertoire sélectionné par l'utilisateur ou depuis un emplacement réseau
- Correction du retour de secours automatique au mode hors ligne si les serveurs Microsoft Update ou WSUS ne sont pas disponibles
- Suppression du lien de téléchargement dans les rapports d'analyse terminés puisqu'il n'est plus possible d'identifier de manière précise le bon package lors d'un téléchargement en présentant plusieurs
- Suppression de la version du produit dans le chemin de répertoire cache lors de l'utilisation du fichier (CAB) du catalogue hors ligne
- Mise à jour et révision des fichiers d'aide afin de décrire les fonctionnalités nouvelles et corrigées
- Prise en charge de Windows 7et Windows Server 2008 R2
- Mise à jour de l'interface graphique utilisateur
- Prise en charge complète des plateformes 64 bits et des contrôles d'évaluation de vulnérabilité sur les composants et plateformes 64 bits. Amélioration de la prise en charge de la plateforme Windows XP Embedded
- Amélioration de la prise en charge des contrôles d'évaluation de vulnérabilité de SQL Server 2005
- Inscription et mise à jour d'agent Microsoft Update automatiques (si sélectionné) à l'aide de l'interface graphique ou à partir d'un outil en ligne de commande à l'aide de la fonctionnalité /ia.
- Nouvelle fonctionnalité permettant de générer des rapports d'analyse complets dans un répertoire sélectionné par l'utilisateur ou sur un partage réseau (fonctionnalité /rd sur la ligne de commande)
- Compatibilité avec les Services WSUS (Windows Server Update Services) 2.0 et 3.0
- A l'heure présente, sur mon portable, déconnecté d'Internet.
 - Cette nouvelle version 64 bits peut rse plante, même en désactivant la recherche avancée de sécurité qui fait appel à Internet. (J'étais hors connexion).
 - Impossible de poursuivre l'analyse, la barre de progression se fige au ³/₄. Impossible de réinitialiser et d'interrompre le processus avec [Alt] [CTRL] [Suppr].
 - Impossible de lancer une autre application en parallèle.
 - Je suis obligé d'éteindre mon PC « en force ». Voir en page 4, les bons réglages.

n loi 1901

sociat

Siège Sallan-Miré

Vidéo Multimédi

er Informatique

Installation sur Windows 7 64 bits

Fichier ouvert - Avertissement de sécurité	☐ Installation de MBSA
Voulez-vous exécuter ce fichier ?	Bienvenue dans l'outil Microsoft Baseline Security Analyzer Version 2.2
Nom : D:\Téléchargements\MBSASetup-x64-FR.msi Éditeur : Microsoft Corporation Type : Package Windows Installer De : D:\Téléchargements\MBSASetup-x64-FR.msi	Installation de Microsoft Baseline Security Analyzer Il est recommandé de fermer tous les programmes Windows avant d'exécuter ce programme d'installation.
Exécuter Annuler Ioujours demander avant d'ouvrir ce fichier Ioujours demander avant d'ouvrir ce fichier <td< th=""><td>Cliquez sur Annuler pour quitter le programme d'installation, puis fermez tout programme en cours d'exécution. Cliquez sur Suivant pour continuer l'installation. Avertissement : ce programme est protégé par la loi relative aux droits d'auteur et par les conventions internationales. Toute reproduction ou distribution partielle ou totale du logiciel, par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite. Toute personne ne respectant pas ces dispositions se rendra coupable du délit de contrefaçon et sera passible des sanctions pérules par la loi. Copyright 2002-2007 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.</td></td<>	Cliquez sur Annuler pour quitter le programme d'installation, puis fermez tout programme en cours d'exécution. Cliquez sur Suivant pour continuer l'installation. Avertissement : ce programme est protégé par la loi relative aux droits d'auteur et par les conventions internationales. Toute reproduction ou distribution partielle ou totale du logiciel, par quelque moyen que ce soit, est strictement interdite. Toute personne ne respectant pas ces dispositions se rendra coupable du délit de contrefaçon et sera passible des sanctions pérules par la loi. Copyright 2002-2007 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
Cliquez Exécuter Installation de MBSA Contrat de licence Vous devez accepter le contrat de licence ci-dessous pour continuer. TERMES DU CONTRAT DE LICENCE D'UN LOGICIEL MICROSOFT MICROSOFT BASELINE SECURITY ANALYZER TOOL Les présents termes ont valeur de contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'un de ses affiliés) et vous. Lisez-les attentivement. Ils portent sur le logiciel nommé ci-dessus, y compris le support sur lequel vous l'avez reçu le cas échéant. Ce contrat porte également sur les produits Microsoft suivants : • les mises à jour, • J'accepte le contrat de licence • Jerécédent Suivant> Annuler	Cliquez Suivant
Cliquez J'accepte puis Suivant	S1 VOUS AVIEZ deja une version anterieure
Dossier de destination Sélectionnez un dossier pour l'installation de l'application.	Démarrer l'installation Cliquez sur Installer pour exécuter l'installation de l'application
Le programme d'installation installera les fichiers de "Microsoft Baseline Security Analyzer" dans le dossier ci-dessous. Pour installer le logiciel dans un autre dossier, cliquez sur Parcourir puis sélectionnez un autre dossier. Pour ne pas installer le logiciel "Microsoft Baseline Security Analyzer", cliquez sur Annuler. Dossier de destination C:\Program Files\Microsoft Baseline Security Analyz\ Parcourir Le programme d'installation de Microsoft Baseline Security Analyzer a détecté une version antérieure qui va être remplacée.	Cliquez sur Installer pour exécuter l'installation de l'application. Cliquez sur Précédent pour afficher vos sélections.
<pre></pre>	<u>Cliquez sur Installer</u>
Cirquez Survait	Unquez sur instaner

Fiche pratique

₿ Installation de MBSA	B Installation de MBSA
Progression de l'installation Veuillez patienter	L'installation de Microsoft Baseline Security Analyzer est terminée.
Annuler	
Fenêtre classique de progression	Cliquez OK

Pour créer un raccourci, voici le chemin d'accès

"C:\Program Files\Microsoft Baseline Security Analyzer 2\mbsa.exe"

Je place personnellement se raccourci dans mon répertoire de maintenance. Il se peut que program files soit noté Programmes avec Windows 7 64 bits.

Utilisation

Cliquez sur le raccourci.



http://aivm.free.fr

Comme vous pouvez le constater, ce logiciel est particulièrement puissant, car il peut depuis un poste analyser tout un réseau. Génial, non ? Je choisis personnellement « Un ordinateur » et j'obtiens la fenêtre suivante ;

Microsoft Microsoft Baseline Security Analyzer Microsoft Quel ordinateur voulez-vous analyser ? Entrez le nom de l'ordinateur ou son adresse IP. Nom de l'ordinateur : BUREAU\HPAIVM <(cet ordinateur) Agresse IP :		😫 Microsoft Baseline Security Analyzer 2.2
Quel ordinateur voulez-vous analyser ? Entrez le nom de l'ordinateur ou son adresse IP. Nom de l'ordinateur : BUREAU\HPAIVM <- (cet ordinateur) Adresse IP : .		မေတြ မြန်မောက် Microsoft
Nom du rapport de sécurité : (LD%, - %C% (%T%) %D% = domaine, %C% = ordinateur, %T% = date et heure, %IP% = Adresse IP Options : Rechercher les vulnérabilités d'administration de Windows Rechercher les mots de passe vulnérables Rechercher les vulnérabilités d'administration de IIS Rechercher les vulnérabilités d'administration de SQL Rechercher les mises à jour de sécurité Configurer les ordinateurs pour Microsoft Update et la configuration minimale requise pour les analyses Deptions avancées des services de mise à jour : Analyser en n'utilisant que les serveurs Windows Server Update Services(WSUS) assignés Analyser avec le catalogue hors connegion uniquement En savoir plus sur les Options d'analyse	A m	Quel ordinateur voulez-vous analyser ? Entrez le nom de l'ordinateur ou son adresse IP. Nom de l'ordinateur : BUREAUVHPAIVM (cet ordinateur) Agresse IP : (cet ordinateur) Nom du rapport de sécurité : %D% - %C% (%T%) %D% = domaine, %C% = ordinateur, %T% = date et heure, %IP% = Adresse IP Options : Rechercher les vulnérabilités d'administration de Mindows @ Rechercher les vulnérabilités d'administration de IIS Rechercher les vulnérabilités d'administration de IS @ Rechercher les vulnérabilités d'administration de SQL Rechercher les mises à jour de sécurité @ Configurer les ordinateurs pour Microsoft Update et la configuration minimale requise pour les analyses Ø Options avancées des services de mise à jour : @ Analyser en nutilisant que les serveurs Windows Server Update Services(WSUS) assignés Ø Analyser en nutilisant que Microsoft Update @ Analyser en nutilisant que les serveurs Windows Server Update Services(WSUS) assignés Ø Analyser avec le catalogue hors connegion uniquement
Démarrer l'analyse Annuler]	Démarrer l'analy <u>s</u> e Annule

Voici les réglages que j'ai personnellement choisis, mais c'est à voir selon les cas et les configurations, car avec cette configuration le logiciel s'est planté (voir la suite). Personnellement, je sais que certains de mes mots de passe associés à des choses sans importances sont faibles, mais cela ne me pose pas de problème. Je risque simplement que le pirate paye mes factures à ma place, alors...

Il ne reste plus qu'à cliquer sur « Démarrer l'analyse ».

S & Baseline Security Analyzer Microsoft
Analyse Téléchargement des informations de mises à jour de socurté depuis le site de Microsoft Annuer

Il suffit d'attendre. Des MAJ de base de données peuvent se faire car j'ai coché ci-dessus Windows update.

Dans la figure ci-dessus, j'ai modifié les réglages, en décochant IIS, SQL et les rechercher des MAJ dans la mesure où je n'étais pas connecté.

Rapport obtenu

Afficher les rapports d'analyse de sécurité existants

A Microsoft Baseline Security Analyzer 2.2		Microsoft Baseline Security Analyzer 2.2
🐑 🕑 🔀 Microsoft Baseline Security Analyzer	Microsoft	Constant Microsoft Baseline Security Analyzer
Détails du rapport pour BUREAU - HPAIN 23 16:11:58)	/M (2011-08- échoué.) 2011 16-11) oport a été créé il y a 2 beserte. Détais	Siverlight - Mucune mise à jour de sécurité n'est absente. Mises à jour de sécurité n'est absente. Afficher les ressources analysées Détais sécurité Works - Mises à jour de sécurité Works - Mises à jour de Aucune mise à jour de sécurité n'est absente. Afficher les ressources analysées Détais sécurité Résultats de l'analyse de Windows Vunérabilités d'administration Score Catégorie Résultat Certains disques durs n'utilisent pas le système de fichiers NTFS. Afficher les ressources analysées Détais Système de Nichier les ressources analysées Détais du résultat Compte Invité L compte Invité net pas désactivé sur cet ordinateur. Afficher les ressources analysées Détais du résultat Compte Invité L compte Invité net pas désactivé sur cet ordinateur. Afficher les ressources analysées Détais du résultat Compte Invité L compte Invité net pas désactivé sur cet ordinateur. Afficher les ressources analysées Détais du résultat Compte Invité L compte Invité net pas désactivé sur cet ordinateur. Afficher les ressources analysées Détais du résultat Comment comgre le problème Expiration des mots de pase n'expirant pas. Afficher les ressources analysées Détais du résultat Comment comgre le problème Mises à jour incompiles Juitine des mes à jour logicielle incompilete n'a été décetée. Micher les ressources analysées Détais du résultat Comment comgre le problème Mises à jour incompiles Le Pare feu Windows est activé aut toutes les connexions réseau. Afficher les ressources analysées Détais du résultat Comment comgre le problème Mises à jour us mises à jour sut automatiquement téléchargées et automatique problème Mises à jour automatique du autointer. Afficher les ressources analysées Athéores ressources analysées Mises à jour auto
SQL Server - Aucune mise à jour de sécurité n'est a Mises à jour de <u>Afficher les ressources analysées</u> sécurité	absente. Détails	Afficher les ressources analysées Autologon L'ouverture de session automatique n'est pas configurée sur cet ordinateur
Microsoft Baseline Security Analyzer 2.2	Suivant D OK Microsoft	Microsoft Baseline Security Analyzer 2.2
Accès Les accès anonymes sont restreints o	de façon adéquate sur cet	evenements specifiques tes que rour entre enteremente de session. Consultez régulièrement votre journal d'événements
Afficher les ressources analysées Afficher les ressources analysées Administrateurs Pas plus de 2 administrateurs ont été ordinateur.	trouvés sur cet	Afficher les reverues analysées Comment comger le problème i Services Aucun service potentielement supeflu n'a été détecté.
Afficher les ressources analysées Test des mots de passe des comptes locaix	Détails sateur a choisi de ne pas ors de l'analyse.	Afficher les ressources analysées Afficher les ressources analysées Afficher les ressources analysées Détails du résultat Comment contiger le problème
Informations système supplémentaires		Windows Afficher les ressources analysées
Score Catégorie Résultat Image: Audit L'audit des réussites ou des échecs on n'est pas activé. Autorisez l'audit a te séréments spécifiques tels que l'ou session. Consultez régulièrement voir pour détectre les vientuels accès no Afficher les ressources analysées	d'ouvertures de session critvez le pour des verture et la fermeture de e journal d'événements n autorisés.	Résultats de l'analyse des services Internet IIS Score Catégorie Résultat État des services IIS Les services IIS ne sont pas activés sur cet ordinateur. Résultats de l'analyse de SQL Server
Commert: comgerie probleme Services Aucun service potentielement superi Afficher les ressources analysées Partaces Nombre de partaces disportibles sur-	lu n'a été détecté. /otre ordinateur : 20.	Score Catégorie Résultat Statut de SQL Server/MSDE SQL Server et/ou MSDE n'est pas installé sur cet ordinateur.
Afficher les ressources analysées Comment coniger le problème Version de L'ordinateur exécute Microsoft Windowe	Détails du résultat	Résultats de l'analyse des applications
Résultats de l'analyse des services Internet IIS		Score Catégorie Résultat
Score Catégorie Résultat Eat des Les services IIS ne sont pas activés services IIS Résultats de l'analyse de SQL Server	sur cet ordinateur.	 Zones Internet Les zones Internet Explorer out des paramètres sécurisés pour tous les utilisateurs. Afficher les ressources analysées Sécurité des Aucun produit Microsoft Office pris en charge n'est installé.
Score Catégorie Résultat	*	
Jorimer ce rapport Copier dans le Presse Rapport de papiers Rapport de précédent	<u>sécurité</u> suivant. ⇒	Suivert de sécurité Presse Presse Rapport de sécurité suivert de sécurité suivert de sécurité suivert de sécurité suivert and securité suiver and securité s
	ОК	ОК