Continuer à se servir de Windows 7 ? Tuto complet



Bonjour,

Comme vous le savez le système d'exploitation « Seven » n'est plus soutenu depuis un bon moment (14/01/2020) c'est-à-dire plus aucune mises à jour de sécurité ne sont déployées par Microsoft, l'OS est laissé à l'abandon, l'utilisateur aussi. J'ai remarqué que beaucoup de monde refusait à passer sur WS10 et souvent pour de bonnes raisons. Malheureusement je vois beaucoup de PC clients encore sous ce système et je les comprends, véloce, stable etc. mais hélas pour la majorité d'entre eux le système est laissé « par défaut », c'est-à-dire non optimisé, un AV foireux quand il y en a un (Avast/AVG) et non paramétré, idem les logiciels etc. Bref, une passoire, même un danger à terme pour le système, les données de l'utilisateur, la vie privée etc.

Je propose ici quelques conseils d'optimisations pour celles et ceux qui veulent continuer à utiliser ce système, le meilleur de Microsoft laissé à l'abandon, quel gâchis...**Surtout, prenez votre temps si vous décidez d'appliquer ces recommandations.**

Imperant : Malgré toutes ces précautions, optimisations, qui rendront moins vulnérable votre système, garder à l'esprit qu'à terme les éditeurs de logiciels ne vous proposerons plus de mises à jour, que certains sites (Banques etc.) vous refuserons l'accès à leurs services s'ils détectent que votre navigateur n'est plus supporté par exemple, des soucis de drivers/pilotes peuvent survenir (imprimante/WIFI) et d'autres soucis encore. Si vous ne pouvez/voulez pas investir dans un nouveau PC, vous ne voulez pas non plus de Windows 10 ou 11, il vous reste des systèmes gratuits et tout aussi performant, voire plus performant comme une **distribution Linux**, vous trouverez un exemple d'installation <u>ICI</u>, à terme c'est ce que je vous conseille finalement, surtout si vous êtes un néophyte et ne voulez pas de surcroît, vous « prendre la tête »...Pour les autres continuons.



Note : Avant de commencer il existe un moyen (**non officiel**) et qui fonctionne, pour continuer à recevoir les MAJ (mises à jour de sécurité de 7 jusqu'en 2023), cette mesure même si elle fonctionne dans une majorité des cas, avec parfois quelques soucis mineurs, se nomme ESU (Maj étendue), ce service est payant et réservé aux entreprises, le tarif n'est pas donné non plus, de 50 à 200\$/PC et par année (tous les ans le tarif augmente) et ce jusqu'au 10 janvier 2023 (fin du support) Certains ont donc décidé de contourner ces restrictions, ce patch se nomme « **BypassESU** » et il contourne le système de vérification de MS, vous trouverez d'excellents tuto sur le Web pour en bénéficier, par exemple chez mon confrère <u>d'SoSPC</u> mais il y en a beaucoup d'autres, rechercher donc dans votre moteur de recherche si cela vous intéresse...

Que vous décidiez ou non d'avoir recours à ce patch, assurez-vous d'avoir toutes les dernières Maj (Mises à jour) d'installées sur votre système avant de poursuivre.



Nettoyage : Nous n'aborderons donc pas le chapitre du patch ESU ici, nous nous contenterons de rendre, dans la mesure du possible, un système réactif et sécurisé. Avant de commencer faites un nettoyage du système, supprimer le superflus (logiciels non utilisés etc.) Vous pouvez vous servir d'un logiciel comme <u>CCleaner</u> ou encore <u>Wise Disk Cleaner</u>, vous pouvez aussi vous servir de l'outil système, pour cela procédez comme suit :

Rendez-vous dans le poste de travail (Ce Pc), un clic droit sur votre Disque C : puis propriété avec un clic droit et enfin sur « nettoyage du disque ». Patientez un court moment, Windows vous affichera les possibilités de nettoyages (cochez toutes les cases et valider avec OK) vous pouvez aller plus loin ensuite dans « **Nettoyer les fichiers système** », en bas à gauche, c'est le même principe...

Nettoyage de disque Vous pouvez utiliser le d'espace disque sur A <u>F</u> ichiers à supprimer :	Nettoyage de disque pour libérer 442 Mo cer (C:).
Fichiers programmes te	léchargés 🛛 🗘 octet(s) 🔺
🗹 📄 Fichiers Internet tempo	aires 0 octet(s)
Fichiers en file d'attent	e de rapport d'erreurs 25,0 Mo
Fichiers en file d'attent	e de rapport d'erreurs 42,9 Ko
Corbeille	403 Mo 🗸
Espace total gagné :	428 Mo
Description	
Les fichiers programmes téléc applets Java automatiquemer certaines pages. Ils sont cons votre disque dur.	hargés sont des contrôles ActiveX et des t téléchargés lorsque vous consultez ervés temporairement dans ce dossier sur
Wettoyer les fichiers sys	ème Afficher le <u>s</u> fichiers
Comment Equationna la nettaux	a de diegue 2

Note : Je vous conseille l'excellent <u>RevoUninstaller</u> pour désinstaller vos logiciels, prenez la version « free/gratuite ». Cet outil vous permettra de désinstaller un programme beaucoup plus proprement que l'outil dédié de Windows (traces) il y a d'excellents tutos sur le Web pour vous montrer de quoi il est capable.

Une fois le nettoyage complet effectué, rendez vous dans le panneau de configuration



Pas de panique ! Sauf cas particulier, il n'est pas indispensable de visiter tous les items. Ceux concernant l'affichage, la personnalisation, imprimante, zone de notification etc. sont laissés à votre appréciation car les goûts et les couleurs...Nous n'aborderons donc ici que l'essentiel.

Premièrement clic sur « options d'alimentation, puis « modifier les paramètres du mode », (vous pouvez profiter ici pour modifier quelques réglages personnels comme la luminosité écran/Veille du Pc etc.) Puis « **modifier les paramètres d'alimentation avancés** », vous arriverez ici (capture ci-dessous) Chercher et dérouler l'élément « **mode économie d'énergie** » et mettez sur « **Performances maximales** » et enfin sur **OK** puis retournez dans le panneau de configuration

 Disque dui Internet Explorer Paramètres d'arrière-plan du Bureau Paramètres des cartes sans fil Mode économie d'énergie Sur batterie : Performances maximales Sur secteur : Performances maximales Veille Paramètres USR Restaurer les valeurs par défaut 	Performa	Sur secteur : Oui		*	^
 Paramètres des cartes sans fil Mode économie d'énergie Sur batterie : Performances maximales Sur secteur : Performances maximales Veille Paramètres USR Restaurer les valeurs par défaut OK Annuler Appliquer 		e dui et Explorer iètres d'arrière-plan d	u Bureau		
Sur batterie : Performances maximales Sur secteur : Performances maximales Veille Paramètres USR CK Annuler Appliquer	Paran	iètres des cartes sans	fil		
Sur secteur : Performances maximales Veille Paramètres USR Restaurer les valeurs par défaut OK Annuler Appliquer		Sur batterie : Perfor	gie mances maximales		
Paramètres USR Restaurer les valeurs par défaut OK Annuler Appliquer	📼 Veille	Sur secteur : Perform	mances maximales		
Restaurer les valeurs par défaut OK Annuler Appliquer	A Paran	nètres USR			~
OK Annuler Appliquer		Rest	taurer les valeurs pa	ar défaut	10
		0	OK Annuler	r App	liquer

Une fois sur le panneau de configuration, clic sur « outils d'administration » puis sur l'Item « Services », vous arriverez ici et surtout prenez votre temps...

cal) Septices (local)					
Sélectionnez un élément pour obtenir	Nom	Description	État	Type de démarrage	Ouvrir une session en tant qu
une description.	Acquisition d'image Windows (WIA)	Fournit des ser		Manuel	Service local
	Adobe Acrobat Update Service	Adobe Acrobat		Désactivé	Système local
	Adobt Actobat opade service			Manuel	Service réseau
	Agent de stratégie IPsec	La sécurité du		Manuel (Déclencher le dé	Service réseau
	Alimentation	Gère la stratégi	En cou	Automatique	Système local
	Appel de procédure distante (RPC)	Le service RPC	En cou	Automatique	Service réseau
	Application système COM+	Gère la configu		Manuel	Système local
	Assistance IP	Fournit une co		Désactivé	Système local
	Assistance NetBIOS sur TCP/IP	Prend en charg	En cou	Manuel (Déclencher le dé	Service local
	Assistant Connectivité réseau	Fournit la notif		Manuel (Déclencher le dé	Système local
	Assistant Connexion avec un compte Microsoft	Autorise la con		Manuel (Déclencher le dé	Système local
	AtherosSvc	Atheros BT Sta	En cou	Automatique	Système local
	Audio Windows	Gère les périph	En cou	Automatique	Service local
	Cache de police de Windows Presentation Foundation 3.0.0.0	Optimise les p	En cou	Manuel	Service local
	🕼 Carte à puce	Gère l'accès au		Désactivé	Service local
	Carte de performance WMI	Fournit des inf		Manuel	Système local
	😘 Centre de sécurité	Le service WSC	En cou	Automatique (début diff	Service local
	🖓 Cliché instantané des volumes	Gère et implé		Manuel	Système local
	🛸 Client de stratégie de groupe	Le service est r		Automatique (déclenche	Système local
	强 Client de suivi de lien distribué	Conserve les li		Désactivé	Système local
	Client DHCP	Inscrit et met à	En cou	Automatique	Service local
	🖓 Client DNS	Le service clien	En cou	Automatique (déclenche	Service réseau
	Collecteur d'événements de Windows	Ce service gère		Manuel	Service réseau
	Configuration automatique de réseau câblé	Le service Wire		Manuel	Système local
	Configuration automatique des périphériques connectés au réseau	Le service Conf		Manuel (Déclencher le dé	Service local
	Configuration des services Bureau à distance	Le service Conf		Manuel	Système local
	Connaissance des emplacements réseau	Collecte et sto	En cou	Automatique	Service réseau
	强 Connexions réseau	Prend en charg	En cou	Manuel	Système local
	🖓 Contrôle parental	Ce service est		Manuel	Service local
	Coordinateur de transactions distribuées	Coordonne les		Manuel	Service réseau
	Couverte SSDP	Découvre les p	En cou	Manuel	Service local
	Détection de services interactifs	Active la notifi		Manuel	Système local
	Cétection matériel noyau	Fournit des not	En cou	Automatique	Système local
	G Disque virtuel	Fournit des ser		Manuel	Système local
	🕼 Dossiers de travail	Ce service sync		Manuel	Service local
	🤐 Écouteur du Groupement résidentiel	Effectue des m		Manuel	Système local

Ici vous pouvez voir tous les services qui démarrent avec votre système et qui peuvent allonger considérablement le temps de démarrage de celui-ci (Ressources demandées inutilement) et faire ramer votre machine, J'ai expliqué ICI à quoi sert cet item et comment procéder. Une indication supplémentaire que vous trouverez **<u>ICI</u>** également.

Vous pouvez par la suite vous servir de l'excellentissime « Autoruns » pour affiner ces réglages, j'en ai parlé ICI, pour les moins aguerris l'outil RevoUninstaller cité plus haut peut faire l'affaire (dans l'onglet démarrage de celui-ci) Beaucoup plus simple à prendre en main. Puis retour au Panneau de configuration, clic sur « **Système** » puis dans la page qui s'ouvre et en haut à gauche clic sur « **Paramètres système avancés** » vous arriverez ici (capture)

Paramètres système avancés Protection du système Utilisation à distance Vous devez ouvrir une session d'administrateur pour effectuer la plupart de ces modifications. Performances Effets visuels, planification du processeur, utilisation de la mémoire et mémoire virtuelle Paramètres Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Démarrage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de débogage Variables d'environnement	amètres système avancés Protection du système Utilisation à distance pus devez ouvrir une session d'administrateur pour effectuer la plupart de es modifications. Performances Effets visuels, planification du processeur, utilisation de la mémoire et némoire virtuelle Paramètres Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarrage et récupération nformations de démarrage du système, de défaillance du système et de lébogage Paramètres Variables d'environnement
Vous devez ouvrir une session d'administrateur pour effectuer la plupart de ces modifications. Performances Effets visuels, planification du processeur, utilisation de la mémoire et mémoire virtuelle Paramètres Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarage et récupération Informations de démarage du système, de défaillance du système et de débogage Paramètres Variables d'environnement	bus devez ouvrir une session d'administrateur pour effectuer la plupart de se modifications. Performances Effets visuels, planification du processeur, utilisation de la mémoire et némoire virtuelle Paramètres Porfil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarrage et récupération nformations de démarrage du système, de défaillance du système et de lébogage Paramètres Variables d'environnement
Performances Effets visuels, planification du processeur, utilisation de la mémoire et mémoire virtuelle Paramètres Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarage et récupération Informations de démarage du système, de défaillance du système et de débogage Paramètres Variables d'environnement	Performances Effets visuels, planification du processeur, utilisation de la mémoire et némoire virtuelle Paramètres Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarrage et récupération nformations de démarrage du système, de défaillance du système et de lébogage Paramètres Variables d'environnement
Effets visuels, planification du processeur, utilisation de la mémoire et mémoire virtuelle Paramètres Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de débogage Paramètres Variables d'environnement	Effets visuels, planification du processeur, utilisation de la mémoire et némoire virtuelle Paramètres Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarrage et récupération nformations de démarrage du système, de défaillance du système et de lébogage Paramètres Variables d'environnement
Paramètres Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarrage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de débogage Paramètres Variables d'environnement	Paramètres Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Paramètres Démarrage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de lébogage Paramètres Variables d'environnement
Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarrage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de débogage Paramètres Variables d'environnement	Profil des utilisateurs Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarrage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de lébogage Paramètres Variables d'environnement
Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarrage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de débogage Paramètres Variables d'environnement	Paramètres du Bureau liés à votre connexion Paramètres Démarrage et récupération nformations de démarrage du système, de défaillance du système et de lébogage Paramètres Variables d'environnement
Paramètres Démarrage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de débogage Paramètres Variables d'environnement	Paramètres Démarrage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de lébogage Paramètres Variables d'environnement
Paramètres Démarrage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de débogage Paramètres Variables d'environnement	Paramètres Démarrage et récupération nformations de démarrage du système, de défaillance du système et de lébogage Paramètres Variables d'environnement
Démarrage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de débogage Paramètres Variables d'environnement	Démarrage et récupération Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de lébogage Paramètres Variables d'environnement
Informations de démanage du système, de défaillance du système et de débogage Paramètres Variables d'environnement	nformations de démarrage du système, de défaillance du système et de lébogage Paramètres Variables d'environnement
débogage Paramètres Variables d'environnement	lébogage Paramètres Variables d'environnement
Paramètres Variables d'environnement	Paramètres Variables d'environnement
Variables d'environnement	Variables d'environnement
vanables o environmement	vanables d environmement
	OK Annular Anataria
	OK Annuler Applique

Ouvrez dans l'item « **performances** » le bouton « **Paramètres** », **décochez tout sauf** et pour des raisons de confort : « **afficher les miniatures au lieu d'icônes** » et « **Lisser les polices écran** », clic sur OK pour appliquer. Vous pouvez profiter ici pour régler ci nécessaire votre Swap (fichier d'échange) Un excellent tuto <u>ICI</u>, oui j'ai la flegme et ce tuto serait vraiment trop long...Votre système devrait être déjà beaucoup plus réactif à ce stade mais on peut faire encore mieux, continuons...

Dans l'onglet « **Protection du système** » assurez-vous qu'il est bien actif comme sur la capture ci-dessous, vous pouvez lui donner une taille maxi selon la capacité de votre disque dur à l'aide du bouton « **configurer** ».

Pour plus de sécurité, dans l'onglet « Utilisation à distance » décochez « Autoriser les connexions d'assistance... »

Conseil : Retournez ici (capture) **puis sur « Créer » une fois toutes vos optimisations** effectuées, ceci aura pour effet de créer un point de restauration avec tous vos réglages en cas d'éventuel futur soucis.

Nom de l'ordinateu	r ele		Matériel
Paramètres système avancés	Protection du sys	stème	Utilisation à distance
Utilisez la protection o système indésirable.	du système pour an	nulerto	ute modification
Restaurer le système			
Vous pouvez annuler les mod	lifications	Restaur	ation du système
Paramètres de protection	Pr	otection	
Acer (C·) (Système)	۵r	tivée	
data (E:)	De	ésactivé	e
Push Button Reset	De	ésactivé	e
Configurez des paramètres o l'espace disque et supprime restauration.	de restauration, gén z des points de	ez	Configurer Créer
Créez un point de restauration	of miniculatement		

Retour au panneau de configuration, clic sur « **Paramètres de localisation** », pour plus de confidentialité/sécurité je vous recommande de désactiver tout ce qui s'y trouve...

Retour au panneau de config. Dans « **Compte utilisateur** » créer un nouveau compte avec des droits restreints (non Admin) il vous servira pour surfer sur internet avec nettement moins de danger, en effet un compte non Admin n'a pas le droit d'installer, de modifier certains paramètres système donc les éventuels Virus n'auront « pas la main » sur votre système, ce « réglage » supplémentaire n'est pas obligatoire mais fortement conseillé. Surfer avec un compte « Admin » est à proscrire sauf si vous êtes aguerris.

Retour au panneau de config (et oui encore) puis ouvrez « **Options des dossiers** », puis l'onglet « **Affichage** », cocher ensuite « **ouvrir les fenêtres des dossiers dans un processus différent** » (Capture) Vous pouvez **décocher** si présent « **Masquer les extensions des fichiers dont le type est connu** » Qui affichera les extensions de fichiers (Doc, PDF etc.)

		Options des	dossiers	
Général	Affichage	Rechercher		
Affic	hage des do Vou Icôr type	ossiers 18 pouvez appliquer 19 a. 2.	cet affichage (Détails ou ous les dossiers du mêm	J 1e
	Apr	pliquer aux dossiers	Réinitialiser les doss	siers
Param	ètres avanc Effect Sélec Masquer Masquer	és : tuer la saisie automa xtionner l'élément affi les conflits de fusion les extensions des fii les fichiers protégée	tiquement dans la zone l ché correspondant au te de dossiers chiers dont le type est co du surtière d'avalaitation	Rec / exte
Param	ètres avanc	és : tuer la saisie automa tionner l'élément affi les conflits de fusion les extensions des fii les fichiers protégés les lecteurs vides fenêtres des dossier r les fenêtres des dos afficher des icônes, afficher les menus es cases à cocher po	tiquement dans la zone l ché correspondant au te de dossiers chiers dont le type est co du système d'exploitation s dans un processus diff ssiers ouvertes lors de la amais des miniatures pur sélectionner des élém	Rec A exte onni on (re ffére a pro
Param	ètres avanc	és : tuer la saisie automa stionner l'élément affi les conflits de fusion les extensions des fii les fichiers protégés les lecteurs vides fenêtres des dossier r les fenêtres des dos afficher des icônes, afficher les menus es cases à cocher po	tiquement dans la zone l ché correspondant au te de dossiers chiers dont le type est co du système d'exploitation s dans un processus diff ssiers ouvertes lors de la amais des miniatures pur sélectionner des élém	Rec A exte onni in (re ffére a pro

Retour au panneau de config, puis clic sur « **Pare Feu Windows** », (**Si vous n'avez pas d'antivirus qui gère le pare feu automatiquement uniquement**) Vous arriverez ici (Capture) Puis cliquez sur « **Autoriser une application via le pare feu** ». Ici c'est un point crucial pour la sécurité/Confidentialité, en gros il sert à gérer ce qui sort et entre dans votre machine quand celui-ci est connecté au Web.

	Page d'accueil du panneau de configuration	Protégez votre ordinateur avec le Pare Le Pare-feu Windows a pour but d'empêcher les p ordinateur via Internet ou via un réseau	e-feu Windows pirates ou les logiciels malveillants d'accéder à votre
	Autoriser une application ou une fonctionnalité via le Pare-feu Windows	Réseaux privés	Non connecté 🕑
•	Modifier les paramètres de notification	🛛 🔮 Réseaux publics ou invités	Connecté 🔇
•	Activer ou désactiver le Pare-feu Windows	Réseaux dans des lieux publics, tels qu'un aéropo	ort ou un <mark>c</mark> ybercafé
•	Paramètres par défaut	État du Pare-feu Windows :	Activé
	Paramètres avancés Dépanner mon réseau	Connexions entrantes :	Bloquer toutes les connexions aux applications ne figurant pas dans la liste des applications autorisées
		Réseaux publics actifs :	Hivebox-5fa0
		État de notification :	M'avertir lorsque le Pare-feu Windows bloque une nouvelle application

Vous arriverez ici, clic sur « **modifier les paramètres** » en haut à droite, décochez tout ce qui n'est pas essentiel, évidemment laisser cocher votre navigateur par exemple, sinon celui-ci n'aura plus accès à Internet, quand ce sera fini clic sur **OK** en bas de la page.

	v v m GOVVD	ŧ.
Pour ajouter, modifier ou supprimer des applications et des ports autorisés, cliquez paramètres.	sur Modifie	r les
Quels sont les risques si une application est autorisée à communiquer ?	Modifier les	s parar
Applications et fonctionnalités autorisées :		
Nom	Privé	Pub
@{MAGIX.MusicMakerJam_2.3.1055.0_x64_a2t3txkz9j1jw?ms-resource://MA	GI 🗹	V
@{microsoft.windowscommunicationsapps_17.5.9600.22013_x64_8wekyb3d	8b 🗹	
□ 7digital Music Store		
AccuWeather for Windows 8		E
Acer Explorer		
☑ Affichage sans fil		
Analyse de l'ordinateur virtuel		
Arrêt à distance		
Assistance à distance		
Booking.com Partner Edition		
CheckPoint.VPN		

Autoriser une autre application...

Nous allons voir comment définir les autorisations plus finement. Une fois de retour sur la page d'accueil du pare feu, clic sur « **paramètres avancés** » vous arriverez ici, puis clic sur « **Règles de trafic sortant** », ici vous autoriserez ou non les logiciels à communiquer avec le Web. Important : Vous effectuerez de la même façon les réglages pour les « **Règles de trafic entrant** »

de trafic entrant	Nom	Groupe	Profil	Activée	Action	Remplacer	Programme	Adresse locale	Adresse distante	Protocole	Port ^	Règles de trafic sortant	
de trafic sortant	N 104.87.88.177 Block		Tout	Oui	Bloquer	Non	Tout	Tout	104.87.88.177	Tous	Tout	Nouvelle règle	
Analyse	0 104.89.242.39_Block		Tout	Oui	Bloquer	Non	Tout Tout 104.89.242.39 Tous	Tous	Tout		8		
	0 104.96.147.3 Block		Tout	Oui	Bloquer	Non	Tout	Tout	104.96.147.3	Tous	Tout	Y Futter par profil	N
	0 111.221.29.177_Block		Tout	Oui	Bloquer	Non	Tout	Tout	111.221.29.177	Tous	Tout	🝸 Filtrer par état)
	0 111.221.29.253_Block		Tout	Oui	Bloquer	Non	Tout	Tout	111.221.29.253	Tous	Tout	Filtrer par groupe	•
	S 111.221.64.0-111.221.127.255_Block		Tout	Oui	Bloquer	Non	Tout	Tout	111.221.64.0-111	Tous	Tout	Affichage	
	S 131.253.34.230_Block		Tout	Oui	Bloquer	Non	Tout	Tout	131.253.34.230	Tous	Tout	B	
	S 131.253.40.37_Block		Tout	Oui	Bloquer	Non	Tout	Tout	131.253.40.37	Tous	Tout	Q Actualiser	
	S 131.253.61.100_Block		Tout	Oui	Bloquer	Non	Tout	Tout	131.253.61.100	Tous	Tout	Exporter la liste	
	S 131.253.61.64_Block		Tout	Oui	Bloquer	Non	Tout	Tout	131.253.61.64	Tous	Tout	Aide	
	121 252 61 69 Rinel		Tout	Oui	Rioquer	Non	Tout	Tout	121 252 61 68	Tour	Tout		

Dans l'exemple ci-dessous je choisi d'interdire l'accès au Web au lecteur Windows média, il n'y a aucune raison que ce lecteur de média, dont je ne me sers pas, se connecte à Internet sans mon autorisation ! Je fais un clic droit dessus et dans le menu qui apparait je désactive la règle, il deviendra alors grisé (Mieux vous pouvez aussi la supprimer) Faîtes de même pour toutes les règles inutiles et je me répète, pour le trafic entrant et sortant ! Hé oui c'est du boulot mais faut savoir ce que l'on veut...



Pour en savoir plus sur le pare feu et apprendre à le configurer c'est <u>ICI</u>. Pour finir sur ce chapitre je vous recommande chaudement de paramétrer aux petits oignons votre pare feu (Firewall en Anglais) Surtout si vous voulez garder 7 (Seven) Ne pas négliger ces réglages sera un gage de sécurité et de confidentialité, de plus il préservera votre bande passante.

Une fois ceci fait et de retour sur votre panneau de configuration, clic sur « **Windows Update** » et désactiver les mises à jour, en effet pourquoi laisser le service se connecter à internet alors qu'il n'y a plus de Maj à disposition ? Garder votre bande passante pour vous ! Vous devriez obtenir ceci (Capture)



A conseiller :

Mettre vos pilotes/Drivers à jour vous pouvez utiliser DriverHub, ICI

Prévenir c'est mieux que guérir. Quand vous aurez du temps pensez aussi à :

Créer une clef USB de dépannage, utile si un jour vous avez un petit souci, je vous le recommande chaudement, c'est par <u>ICI</u>

Désactiver l'indexation (gourmande en ressources) si votre PC le permet (voir les « services » plus haut)

Augmenter le cache du disque dur (Améliore le transfert) Nombreux tutos sur le Web

Créer une image de votre disque dur pour les mauvais coups, c'est par ICI,

Pour les mises à jour de vos programmes (Facultatif, Je préfère le faire manuellement) c'est par <u>ICI</u>

Une bonne hygiène de sécurité :

Installez une bonne suite de sécurité et paramétrez là, si vous ne voulez pas investir dans cet achat alors le meilleur des anti Virus gratuits est <u>ICI</u>, gardez à l'esprit que le meilleur AV est sur la chaise devant l'écran, c'est à dire vous !

Déconnectez votre PC d'internet si vous ne surfez pas

Toutes ces précautions peuvent ne pas suffire si vous persistez à utiliser des logiciels propriétaires fermés comme par exemple le navigateur Chrome qui est pour moi un Spy géant, préférez lui Firefox, j'ai fait de <u>nombreux tutoriels</u> sur ce navigateur. Sur ma page d'accueil allez sur « Tutoriels logiciels », descendez jusqu'à Firefox, vous trouverez 4 tutos sur ce navigateur.

Faîtes de même pour vos autres services et logiciels, par exemple : Préférez <u>une adresse mail éthique</u>, cela vous évitera les SPAM, Phishing, vie privée etc.

Un scan régulier avec votre anti Virus sera un plus, je vous conseille également un scan ponctuel avec ZHP cleaner (1/mois, dépend de votre utilisation)

Exécuter uniquement des logiciels qui sont encore pris en charge (mis à jour) par l'éditeur



Vous pouvez également, non obligatoire :

<u>Désactiver</u> certaines tâches via le « planificateur de tâches » pour ma part au minimum 7 tâches.

Si votre Disque dur est vraiment trop lent/vieux opter/changer le pour un <u>SSD</u>, Le + serait d'avoir 2 partitions, une pour le système l'autre pour vos données. Ne défragmentez jamais un SSD, uniquement un disque dur « classique ». Un bon outil de partitionnement se trouve <u>ICI</u>

Enfin et pour finir, n'oubliez pas de jeter un œil sur les paramètres de tous vos logiciels sans exception ! Vous pouvez consulter MicrOpart pour des suggestions et autres tutos.

Ne surtout pas oublier :

Finissez par une défragmentation de votre disque dur (si vous ne disposez pas d'un SSD) Comment faire ? C'est <u>ICI</u>, **c'est une étape finale et indispensable !**

Facultatif mais conseillé : Pour votre vie privée utilisez <u>DWS</u> (open source) A n'utiliser que si vous n'utilisez pas les produits Microsoft (Outlook/LiveMail/Cloud MS etc...)

A noter que tout ceci s'applique également et à minima à Windows 8. Ces quelques réglages et optimisations vous permettrons de continuer à vous servir de 7 le plus longtemps possible et dans les meilleurs conditions, ceci est le strict minimum que vous puissiez faire. Attention tout de même à certains sites qui vous préconiseront certains réglages douteux voire dangereux, je pense ici surtout au Registre Windows, si vous avez un doute sur 1 de ces réglages glanés sur Internet, assurez-vous qu'il y a au moins 2 ou 3 sites sérieux qui vous diront la même chose. Quand à ce tuto, tous ces réglages ont été testés sans exception, prenez votre temps inutile d'aller trop vite, l'important est d'aller au bout du tuto et sans précipitation aucune, à cette condition je vous garanti un système réactif, fiable et sécurisé

Bonnes optimisations !

MicrOpart