Trousse à outils - Strelec Win PE

https://www.android-mt.com/tutoriel/serguei-strelec-win-pe-10-8-la-trousse-a-outils-qui-vient-du-froid/118351/

Dans votre famille ou parmi vos amis, c’est bien connu : c’est vous qu’il faut appeler quand un ordinateur ne tourne pas rond ! Vous vous êtes fait une réputation de geek, mais ils sont tous bien contents de vous trouver quand Windows plante, quand il manque un pilote Linux ou quand il faut restaurer, désinfecter ou découvrir ce qui cloche dans le réseau.

Outil complet qui tient sur un DVD (même si on peut très bien le placer sur une clé USB). Régulièrement mis à jour et extrêmement complet (3,77 Go), ce Live DVD compilé par un informaticien russe est sans doute ce qui se fait de mieux. Ne vous fiez pas à la page avec les menus en cyrillique, tout est bien en anglais. Cliquez sur le bouton vert et sur la page suivante, allez en bas pour accéder au lien de téléchargement. Vous y trouverez des logiciels de sauvegarde, d’entretien de l’ordinateur, des disques durs et des partitions, des diagnostics, des logiciels de récupération de données, des outils de réparation de Windows, audit réseau, récupération de fichiers endommagés, antivirus, drivers, etc.

Sergueï Strelec
Win PE propose un système complet à base de Windows…

Présentation du Live CD de Serguei Strelec

1/ Les prérequis

Pour décompacter l'ISO avant de la graver en tant qu'image sur un DVD (ou mettre le fichier sur une clé USB avec Rufus par exemple), il faudra entrer le mot de passe strelec. Pour lancer le Live CD, il faudra changer un réglage dans le BIOS. Il faudra faire **Suppr**, **F1**, **F2** ou **F8** (en fonction de votre modèle de carte mère) juste après avoir allumé le PC et être entré dans le BIOS (**Setup**). Trouvez l'option **Boot Sequence** (qui peut aussi être sélectionnable avant même l'entrée dans les menus) et modifiez l'ordre en mettant en premier votre lecteur de CD/DVD ou votre port USB si c'est cette solution que vous avez choisie.

Win PE

2/ Le menu

Le Live CD vous proposera différents types d'options : lancer en mode 32 ou 64 bits (x86 ou x64), tenter de démarrer sur la partition Windows présente dans votre disque dur (pour les sauvegardes, désinfection, etc.), lancer Grub4Dos (un logiciel permettant de configurer facilement un multiboot) ou un logiciel sous DOS. Vous pouvez par exemple lancer une analyse de votre RAM ou de votre disque dur.

Win PE

3/ L'interface

Lançons le système en mode 64 bits puisque notre processeur le permet. Vous voyez que le système ressemble à Windows avec ses fenêtres, son menu démarrer et sa barre des tâches. En bas à droite connectez le PC à Internet et paramétrez votre clavier en français. Si un périphérique n'est pas reconnu, vous pouvez installer des pilotes génériques dans **Programs**>**WinPE**>**Drivers**.

Win PE

4/ Gestion des fichiers

Les logiciels sont rangés par catégorie et nous les avons listés un peu plus loin, mais faisons connaissance avec les plus connus et les plus pratiques… Total Commander est un très bon gestionnaire de fichiers et WinDirStat permet de voir d’un seul coup d’œil quels sont les fichiers qui prennent le plus de place. Pratique pour ne rien oublier au moment de sauvegarder.

Win PE

5/ Diagnostics en tout genre

Qu’il s’agisse de disque dur de la RAM, du processeur ou du système en général, la rubrique Diagnostic est bien fournie : OCCT, CystralDiskInfo, CPU-Z, etc.

Win PE

6/ Gestion des partitions et sauvegarde

Difficile de faire un choix ici puisque vous avez pas mal de logiciels qui font presque la même chose. Signalons la présence de MiniTool Partition Wizard et Acronis True Image qui sont de vieilles connaissances…

Win PE

7/ Récupération de mot de passe et de licence

Si vous avez perdu l’accès à Windows ou à une partition BitLocker, vous trouverez ce qu’il vous faut ici. De même, Recover Keys récupérera vos clés d’activation de logiciels.

live cd

8/ Lecteurs multimédias

Si votre PC est en réparation, mais que vous souhaitiez quand même voir une vidéo ou écouter de la musique, Win PE propose Media Player Classic, une version ultra légère du logiciel de Microsoft. IrfanView est aussi de la partie pour les images et les photos.

La liste des logiciels contenus sur le CD

Sauvegarde et restauration

Acronis True Image 2019 Build 17750
Acronis True Image 2017 Build 8058
Acronis True Image 2014 Build 6673
Acronis Backup Advanced 11.7.50230
Active Disk Image 9.1.4
StorageCraft Recovery Environment 5.2.5.37836
FarStone Recovery Manager 10.10
R-Drive Image 6.2 Build 6208
Veritas System Recovery 18.0.3.57044
Symantec Ghost 12.0.0.10644
TeraByte Image for Windows 3.31
AOMEI Backupper 5.0.0
QILING Disk Master 4.7.6
Isoo Backup 4.0.3.731
Drive SnapShot 1.47.0.18511
Macrium Reflect 7.2.4398
Disk2vhd 2.01
Vhd2disk v0.2

Disque dur

Disk Management, System
Acronis Disk Director 12.5 Build 163
EASEUS Partition Master 13.5
Paragon Hard Disk Manager 15 10.1.25.1137
MiniTool Partition Wizard 11.5
AOMEI Partition Assistant 8.3
AOMEI Dynamic Disk Manager 1.2.0
Macrorit Disk Partition Expert 5.3.9

NIUBI Partition Editor 7.2.3
DiskGenius Professional 5.1.2.766
Defraggler 2.21.993
Auslogics Disk Defrag 8.0.24.0
HDD Low Level Format Tool 4.40
Active KillDisk 11.1.17
DriveClone 11.10 Build 20150827 (WinPE10)
Diskpart GUI Micro 1.5
Active Disk Editor 7.0.19

Diagnostic

HD Tune Pro 5.70
Check Disk GUI
Victoria 4.73b
HDDScan 4.0.0.13
Hard Disk Sentinel 5.50 Build 10482
Western Digital Data Lifeguard Diagnostics 1.36.0.0
CrystalDiskInfo 8.2.0
CrystalDiskMark 6.0.2
AIDA64 Extreme Edition 6.00.5100
BurnInTest 9.0 Build 1016
PerformanceTest 9.0 Build 1031
ATTO Disk Benchmark 4.00.0f2
CPU-Z 1.89.1
PassMark MonitorTest 3.2 Build 1006
HWiNFO 6.10 Build 3880
OCCT Perestroika 4.5.1
Keyboard Test Utility 1.4.0
HDD Regenerator 2011
IsMyLcdOK 3.26
GSmartControl 1.1.3
TxBENCH 0.96 beta

Programmes réseau

Opera
Firefox
PENetwork 0.59.B12
TeamViewer 12
Ammyy Admin 3.9
AeroAdmin 4.6 Build 3055
µTorrent 3.5.5

FileZilla 3.42.1
Internet Download Accelerator 6.18.1.1633
OpenVpn 2.4.4
SoftEther VPN Client Manager
PuTTY 0.70
UltraVNC
FtpUse 2.2
Advanced IP Scanner 2.5 Build 3567

Récupération de données

R-Studio 8.10 Build 173987
Active File Recovery 18.0.8
Active Partition Recovery 18.0.3
MiniTool Power Data Recovery 8.5
Runtime GetDataBack Simple 5.50
Runtime GetDataBack for NTFS 4.33
Runtime GetDataBack for FAT 4.33
Eassos Recovery 4.2.1.297
EaseUS Data Recovery Wizard 12.9.1
O&O DiskRecovery 14.1.143

Autres programmes

Windows Login Unlocker 1.5
OO UserManager 1.0.1.5091
Active Password Changer 9.0.1.0
Reset Windows Password 9.0.0.905
PCUnlocker 4.6.0
Password Reset 5.1
UltraISO 9.7.1.3519
Total Commander 9.00
Remote Registry (x86/64)
FastStone Capture 7.7
IrfanView 4.38
STDU Viewer
Bootice 1.3.4
Unlocker 1.9.2
7-ZIP
WinNTSetup 3.9.4
78Setup 2.4 (author conty9)
Double Driver 4.1.0
Imagex
GImageX 2.1.1

Media Player Classic
EasyBCD 2.4.0.237
EasyUEFI 3.0
SoftMaker Office
Far Manager 3.0 Build 5225
BitLocker
Dism++ 10.1.1000.100
WinHex 19.8
CIHexViewer 2.0
FastCopy 3.61
UltraSearch 2.3.2.537
Everything 1.4.1.935
Linux Reader 3.4.0.27
WinDirStat 1.1.2
Recover Keys 11.0.4.229
HardLink ShellExtension 3.9.2.4
NirLauncher 1.22.19
Remote Registry Editor
Registry Editor PE
Process Killer 1.5.0.6
Runtime Captain Nemo 7.00
ShowKeyPlus 1.0.7060
Windows Recovery Environment (WinPE 10)

Revision #4
Created 2021-08-03 09:06:05 UTC by Admin
Updated 2021-08-03 18:47:52 UTC by Admin