



# VP Clone

## Appliances de Sauvegarde et d'archivage



**Les Appliances VP Clone permettent la sauvegarde et l'archivage, mais aussi la restauration de données, partitions, bases de données, machines physiques ou virtuelles, le plus rapidement et simplement possible, avec un taux de restitution de 100 %.**

Les appliances VP Clone peuvent sauvegarder et archiver de 1 To à 84 To en standard, sont disponibles en tour ou en rack, et conviennent à tous les types de structures, de la TPE aux grands comptes. DataClone, le logiciel embarqué dans les Appliances est conçu pour sauvegarder toute l'infrastructure informatique de votre entité. Il permet de sauvegarder, cloner, répliquer à chaud, sans agent et sans limite, les données, bases de données, machines physiques ou virtuelles dans votre Appliance, puis de les archiver sur des médias extractibles dont la capacité unitaire peut aller jusqu'à 8To bruts. Fabriquées et maintenues par Lenovo®, fonctionnant sous Windows Storage server 2012 ©, chaque Appliance vous offre le meilleur du matériel, des systèmes d'exploitation, et des applications de sauvegarde, archivage, et surtout de restauration, afin de garantir la restitution de vos données au moment où vous en aurez besoin.

### Sauvegarde à chaud de toute votre infrastructure IT:

- machines virtuelles ESX & ESXi depuis la version 4, Microsoft Hyper-V
- machines physiques ou partitions (Windows Vista et supérieur, Windows Server 2008 et supérieur)
- bases de données (exchange, oracle, SQL, etc)
- données brutes PC, Mac, Linux, A.S. 400 etc.
- fichiers ouverts (PST, office, etc)

### Simplicité de votre outil de sauvegarde et restauration

- un seul produit pour la sauvegarde, l'archivage, de tout votre système d'informations
- un seul logiciel à administrer pour la sauvegarde et l'archivage sur médias extractibles
- pas d'agent à installer sur les serveurs ou postes de travail
- Restauration simplifiée : codes couleur, 2clicks restore, restauration granulaire, time navigator, etc...
- logiciel de restauration autonome embarqué sur les médias

### Fiabilité

- logiciel DataClone plébiscité pour sa fiabilité et sa simplicité
- Appliances fabriquées et garanties par Lenovo,
- systèmes d'exploitation Microsoft Windows Storage server pour une intégration et une compatibilité accrue
- raid 1,5 ou 6 pour la partie sauvegarde
- médias extractibles à connectivité SATA pour l'archivage

### Souplesse d'utilisation

- Sauvegarde un nombre illimité de serveurs ou postes de travail
- de 1 To à 84 To de capacité de sauvegarde en standard (et plus sur demande)
- un ou deux slots d'archivage en standard & librairie contenant jusqu'à 18 médias en simultané
- connectivité des médias SATA
- médias extractibles compatibles sur chacun des Appliances & sans contrainte de capacité

### Technologies utilisées

- Sauvegarde et archivage D2D2D © : sauvegarde et archivage de vos data intégralement sur disque (y compris les medias extractibles)
- Instant Reboot pour les machines virtuelles
- 2 Clicks Restore : restaurez vos données, partitions, et machines physiques ou virtuelles, depuis vos sauvegardes ou vos archives en seulement 2 clicks seulement
- Crash Total Rescue : soyez protégés même en cas de désastre total (vol, incendie, etc...)
- Sauvegardes Tierces : nos appliances sont 100% compatibles avec les logiciels de sauvegarde déjà en votre possession : gardez le meilleur de votre ancien système de backup et mixez le avec le meilleur du nouveau.
- Et bien d'autres technologies à découvrir sur [www.matrix-appliances.com](http://www.matrix-appliances.com)



# VP Clone

## Présentation des produits



	GAMMES / CARACTERISTIQUES	ALPHA Micro Appliance	ZEN Appliance de sauvegarde, NAS	CUBE Appliance de sauvegarde, NAS	BLACK Appliance de sauvegarde, NAS, SAN	INFINITE Appliance de sauvegarde, NAS, SAN	BAIE D'ARCHIVE Baie de support média
sauvegarde	Type de disque sur grappe de sauvegarde	SATA 3	SAS 3	SAS NL	SAS 2	SAS 2	
	Capacité disponible après RAID par défaut	1-2 To	1-2-3 To	6-9-12 To	6 à 28 To	28 à 84 To	-
	Mode raid disponible (défaut)	0,(1) simple swap	0,(1) simple swap	0, 1, (5) Hot Swap	0, 1, (5),6 et 10,50 hot Swap	0, 1, (5),6 et 10,50 hot Swap	-
archivage	Mémoire cache	128 Mo de ram	128 Mo de ram	512 Mo de ram	512 Mo de ram	4Go de flash	-
	Nombre de slots d'archivage pour médias extractibles	1	1	1	2	2	4 ou 8
	Type de média	SATA 3	SATA 3	SATA 3	SATA 3	SATA 3	SATA 3
Logiciel	Logiciel de sauvegarde et archivage	DataClone V8	DataClone V8	DataClone V8	DataClone V8	DataClone V8	-
	Disk2Disk2Disk (D2D2D)	oui	oui	oui	oui	oui	-
	Licence illimitée pour clonage à chaud des données, fichiers PST, bases de données, machines physiques ou partitions, machines virtuelles	inclus	inclus	inclus	inclus	inclus	-
Connectivité	Port Ethernet	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	2 x Gigabit	-
	E-Sata	-	-	-	-	-	2
	ISCSI Target	-	-	-	Oui avec WSS workgroup 2012	Oui avec WSS workgroup 2012	-
	Fibre Channel (8Gb/s) ou Ethernet 10Gb/s	-	-	Option	Option	Option	-
	Microprocesseur	AMD	intel Xeon	intel Xeon	intel Xeon	intel Xeon	-
	Mémoire	4 Go	4 Go	4 Go	4 Go	4 Go	-
GENERALES	Système d'exploitation	Windows Storage Server 2012	Windows Storage Server 2012	Windows Storage Server 2012	Windows Storage Server 2012	Windows Storage Server 2012	-
	Format	Box	Tour	Tour ou rack 3U	Tour ou rack 4U	Tour ou rack 4U	Rack 4U
	Dimensions (L x P x H)	22 x 25 x 25 cm	18 x 48 x36 cm	19,5 x 59,5 x 43 cm	22 x 75 x 44 cm	25 x 67 x 46 cm	22 x 60 x 44 cm
	Poids (variable selon configuration)	3 à 5 kg	10 à 13 kg	20,5 à 30 kg	25 à 40 kg	25 à 40 kg	10 kg
	Afficheur LCD	-	Oui	Oui	-	-	-
	Alimentation	150W	450W 80+	450W 80+	750W 80 Plus Titanium	750W 80 Plus Titanium	550W
Garanties	Alimentation Redondante	-	-	Option	Option	Option	Option
	Standard	1 an retour atelier	1 an sur site j+1	3 ans sur site j+1	3 ans sur site j+1	3 ans sur site j+1	3 ans Enlèvement et retour sur site
	Option garanties	3 ans sur site	3 et 5 ans sur site H+4, 9*5	3 et 5 ans sur site H+4, 9*5	3 et 5 ans sur site H+4, 9*5	3 et 5 ans sur site H+4, 24*7	3 et 5 ans sur site j+1
Divers	Température de fonctionnement	0°C (32°F) - 50°C (122°F)					
	Taux d'humidité en fonctionnement:	8—80%					