



HR-DS-23-137 - V1

Aperçu techniques gamme S3,
Fonctionnalités principales, Architectures

S3Box



Tablette durcie 8 pouces

Format	Tablette 8 pouce durcie MIL-STD-810G et IP67
Mémoire interne	64 Go
Distribution	Hogo Linux S3Core
Taille, poids	20cm x 15cm x 3cm, 800g
Connectivité	RJ45 (avec dock), wifi, 4G/LTE

S3Pos



Poste monobloc 13 pouces

Format	Poste 13 pouce intégré
Mémoire interne	A partir de 250 Go
Distribution	Hogo Linux S3Core
Taille, poids	40cm x 30cm x 25cm, 4kg
Connectivité	RJ45, wifi

S3Tot



Totem tactile 22 pouces

Format	Totem 22 pouce intégré
Mémoire interne	A partir de 250 Go
Distribution	Hogo Linux S3Core
Taille, poids	50cm x 130cm x 50cm, 25kg
Connectivité	RJ45, wifi

Fonctionnalités de la gamme S3

Fonctions de Scan

*Dans tous les cas, les mises à jour des antivirus sont disponibles tous les jours sur MyHogo.eu
Par défaut, un seul moteur antivirus est proposé. Il est possible d'ajouter jusqu'à 4 moteurs supplémentaires en option.
Tous les moteurs antiviraux peuvent être utilisés en mode "normal" ou "avancé" (plus lent mais plus sécurisé).*

Scan-Only

Fonction de scan seul d'un périphérique USB, sans décontamination (pour information).

Décontamination

Fonction de scan d'un périphérique USB avec décontamination antivirale.

Smart-Scan

"Station blanche" : récupération des fichiers, décontamination, filtres, restitution sur USB.
Des outils de contrôle peuvent être activés : intégrité SHA256, âge max des définitions AV...
Fonction additionnelle de filtrage des fichiers par type MIME (autorisés / interdits).
Fonction additionnelle de filtrage des clés USB en entrée et/ou sortie (whitelist).
Fonction additionnelle de vérification des signatures de fichier par un/des certificats PGP.

Sélection des fichiers à scanner

Permet d'utiliser la fonction "smart-scan" en choisissant manuellement les fichiers à scanner.

Scan-My-Phone

Fonction de scan des téléphones Android (en mode scan seul ou décontamination).

Boîte à outil USB

Fonction de formatage de périphérique

Outil de formatage rapide (suppression des fichiers, destruction et recréation de partition).
Mode de formatage avancé (algorithme complémentaire type Gutmann double passe).

Fonction de réparation de périphérique

Outil de réparation des partitions endommagées (FAT / FAT32 / NTFS uniquement).

Badging

Authentification et suivi des actions utilisateur par badge (accès à la station, tracking ...)
Inclus Système de whitelisting des badges

Fonctions de reporting

Log des événements sur USB

Logs techniques de maintenance (événements système, fonctions activées, actions humaines...)
Logs de scan (un log par scan, y compris statistiques de scan, durées, détections, résumé...).

Centralisation des logs SYSLOG

Centralisation des logs techniques via Syslog (UDP, TCP, ou TCP over SSL).
Centralisation des résumés de scan (statistiques, détections...) via Syslog (UDP/TCP/SSL).

Centralisation des logs sur MyHogo

Centralisation des logs techniques et de scan sur le portail MyHogo.eu
Visualisation des statistiques de scan (courbes, logs, menaces) sur le portail MyHogo.eu
Synchronisation des versions Core et AV, signe de vie des S3Box sur le portail MyHogo.eu

Secure File Sharing - partage de fichier centralisé

A noter : les fonctions de partage de fichiers centralisées nécessitent une infrastructure spécifique "s3srv" (serveurs fournis sous forme de VM par Hogo à intégrer sur le LAN).

Partage de fichiers depuis la box vers le réseau local

Cette fonction permet, à l'issu d'un scan, de récupérer les fichiers sains depuis une URL.
Le téléchargement des fichiers est protégé (login/mot de passe saisis par l'utilisateur).

Partage de fichiers depuis le réseau local vers la box

Cette fonction permet d'envoyer des fichiers sur le réseau local et de les récupérer sur une clef USB, après saisie d'un login/mot de passe et scan AV (si demandé) sur la box.

Fonctions de mise à jour

*A noter 1 : les fonctions de mise à jour "cloud" et "réseau local" nécessitent une mise en réseau des box.
A noter 2 : les fonctions de mise à jour "réseau local" nécessitent en outre une infrastructure spécifique "s3srv".*

Mise à jour locale

Fonction de mise à jour des définitions antivirales, du Core et du Système de la box.
La mise à jour est appliquée par clef USB, en local, sur la box.

Mise à jour "cloud"

Avec cette fonction, la mise à jour est appliquée via le réseau (avec accès Internet) :
La box recherchera sur MyHogo.eu les derniers packages disponibles et les installera.

Mise à jour "réseau local"

Avec cette fonction, la mise à jour est appliquée via le réseau local :
La box recherchera sur votre s3srv les derniers packages disponibles et les installera.

Autres fonctions d'administration

A noter : les fonctions listées ci-après nécessitent une mise en réseau des box et/ou l'intégration de serveurs.

Gestion du réseau

La gestion du réseau permet de connecter la box à un réseau local et/ou à internet.
La connexion est entièrement paramétrable (RJ45 ou Wifi, IP/DHCP, masque, DNS, Proxy...)

Gestion des politiques de sécurité

Cette fonction permet de configurer des politiques de sécurité (règles de filtrage & scan, règles de connexion réseau...) sur MyHogo.eu et des les appliquer automatiquement.
A noter : il est possible de réaliser cette gestion sur un s3srv au lieu du portail MyHogo

Synchronisation des licences

Cette fonction permet de synchroniser automatiquement la licence de la box sur MyHogo
A noter : il est possible de réaliser cette gestion sur un s3srv au lieu du portail MyHogo

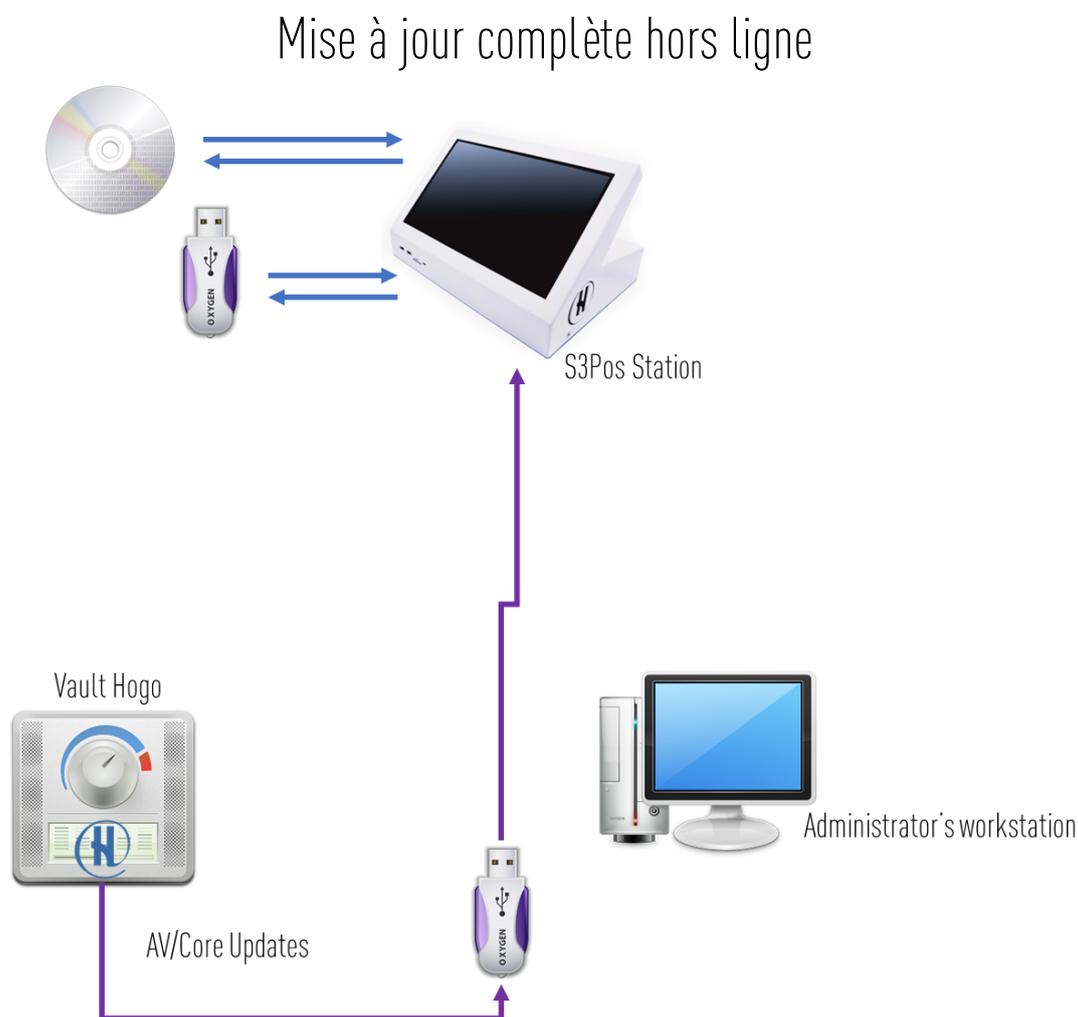
Synchronisation NTP

Cette fonction permet de synchroniser la box sur un serveur NTP automatiquement.

Mise à jour - Architectures possibles

La mise à jour des stations S3 doit être réalisée régulièrement. Cela comprend la mise à jour des bases antivirus et la mise à jour du logiciel S3Core (comprenant les couches système, logicielles, IHM...).

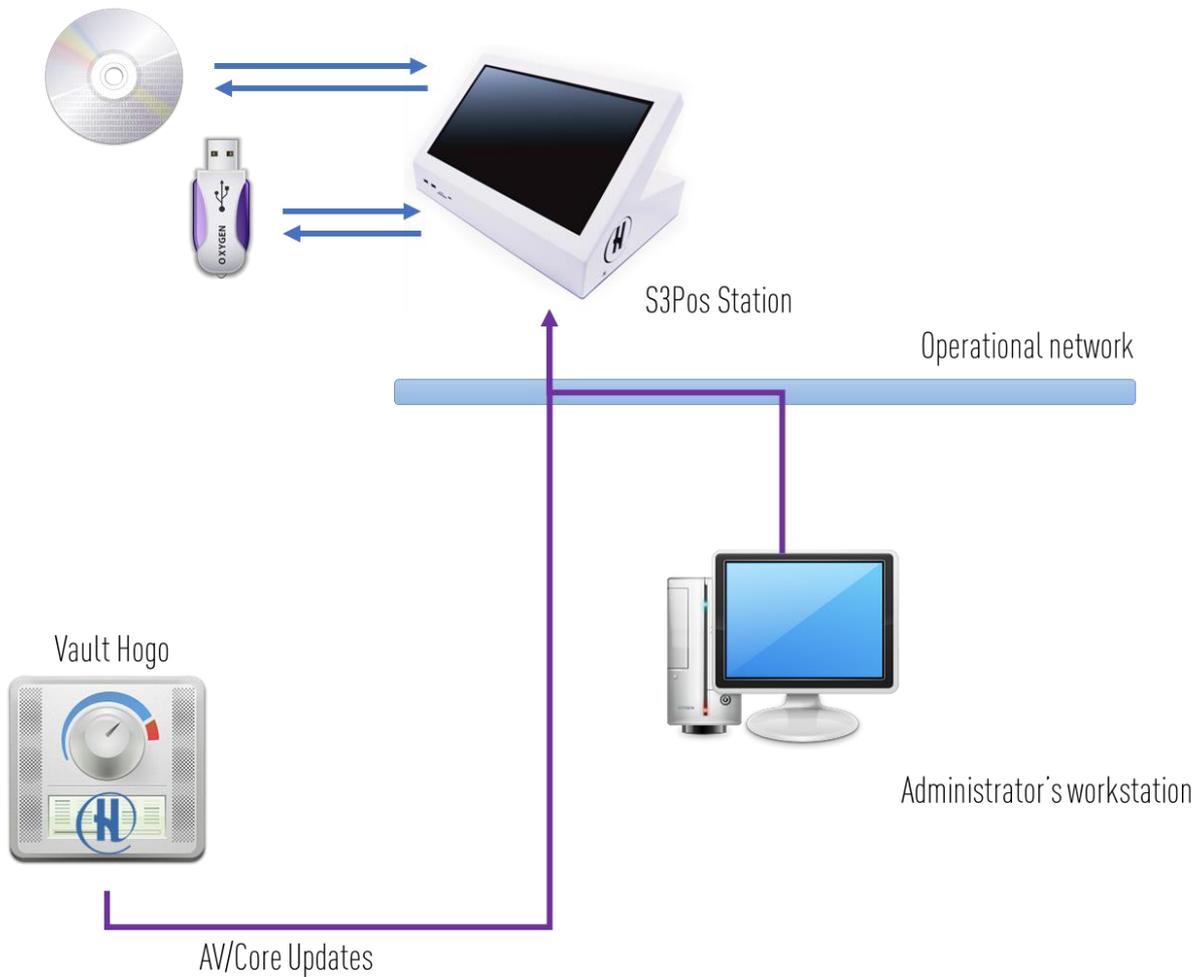
Les mises à jour des bases antivirus sont fournies par Hogo tous les jours, et peuvent être déployées manuellement ou automatiquement sur les stations. Les schémas suivants montrent les architectures associées à chaque cas d'usage.



Dans ce cas de mise à jour, votre station n'est pas connectée sur un réseau. Les mises à jour doivent être réalisées manuellement :

- Les mises à jour des bases antivirus et du S3Core peuvent être téléchargées depuis MyHogo.eu
- Les fichiers sont à placer sur une clef USB, à connecter à la station S3
- La procédure de mise à jour manuelle peut être lancée (durée : environ 2 minutes)

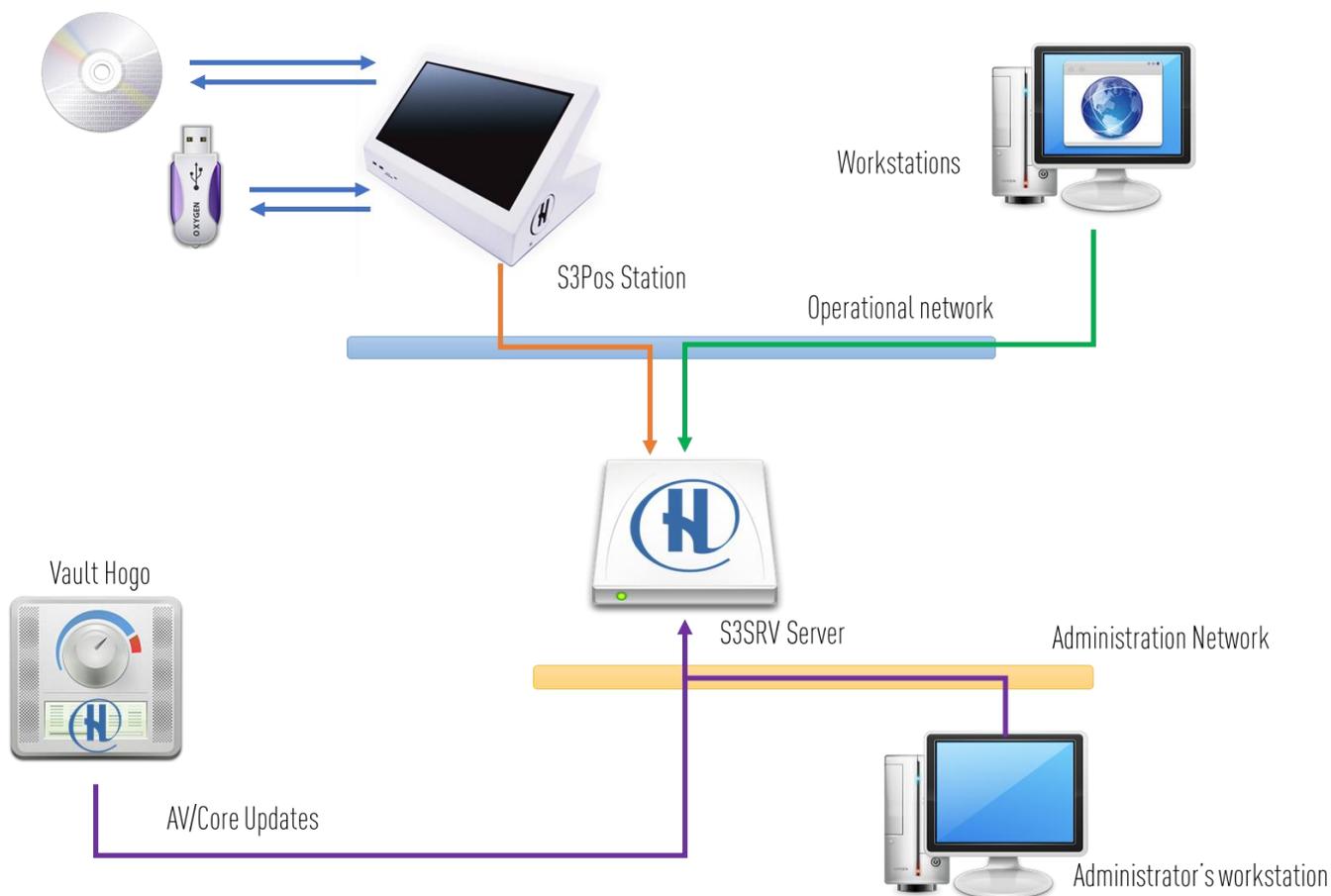
Mise à jour directe cloud MyHogo



Dans ce cas de mise à jour, votre station est connectée sur un réseau et peut communiquer directement avec internet MyHogo.eu. Les mises à jour peuvent être réalisées automatiquement :

- Les mises à jour des bases antivirus et du S3Core sont téléchargées par la station, tous les jours à heures fixes, depuis MyHogo.eu
- Les autres informations présentes sur MyHogo (licence, réglages...) sont également téléchargées
- La procédure de mise à jour automatique est réalisée par la station (durée : environ 6 minutes)

Mise à jour on premise : solution S3SRV



Dans ce cas de mise à jour, votre station est connectée sur un réseau et ne peut pas communiquer directement avec internet MyHogo.eu. Vous disposez d'une solution de serveur On Premises Hogo S3SRV, qui a une de ses interfaces réseau connectée à Internet.

Les mises à jour peuvent être réalisées automatiquement :

- Les mises à jour des bases antivirus et du S3Core sont téléchargées par le S3SRV, tous les jours à heures fixes depuis MyHogo.eu, et sont de fait accessibles sur le LAN pour vos stations.
- Les mises à jour des bases antivirus et du S3Core sont téléchargées par la station, tous les jours à heures fixes, depuis le S3SRV.
- Les autres informations présentes sur votre S3SRV (licence, réglages...) sont également téléchargées
- La procédure de mise à jour automatique est réalisée par la station (durée : environ 5 minutes)