



Professional
Display
Solutions

Installation & Configuration du logiciel CMND de PHILIPS



Forts de l'expérience acquise dans le monde de l'hôtellerie et du Corporate, nous créons des solutions qui ont du sens

Vous pouvez compter sur notre réactivité et notre assistance, nous souhaitons être votre partenaire privilégié



PPDS is a part of TPV Technology
Brand licensee of Royal Philips



Pour le confort de tous, Votre micro est coupé,
lever la main pour poser une question!

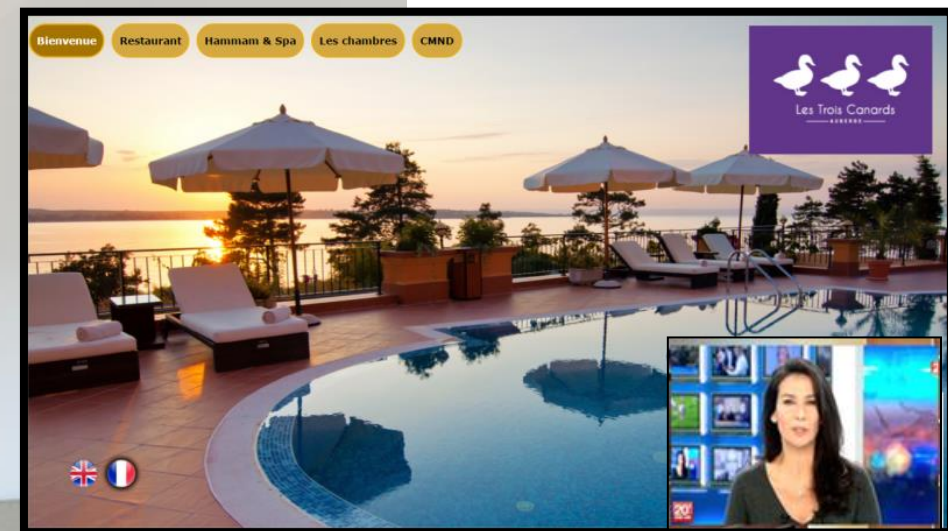
PPDS



CMND
& CREATE



CMND
& CONTROL



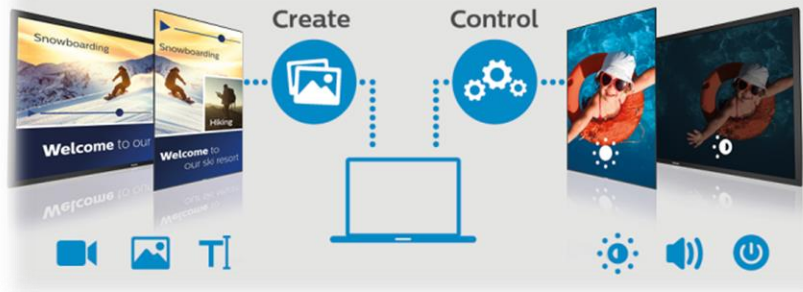
Installer CMND pour HTV

Professional Display Solutions

PHILIPS

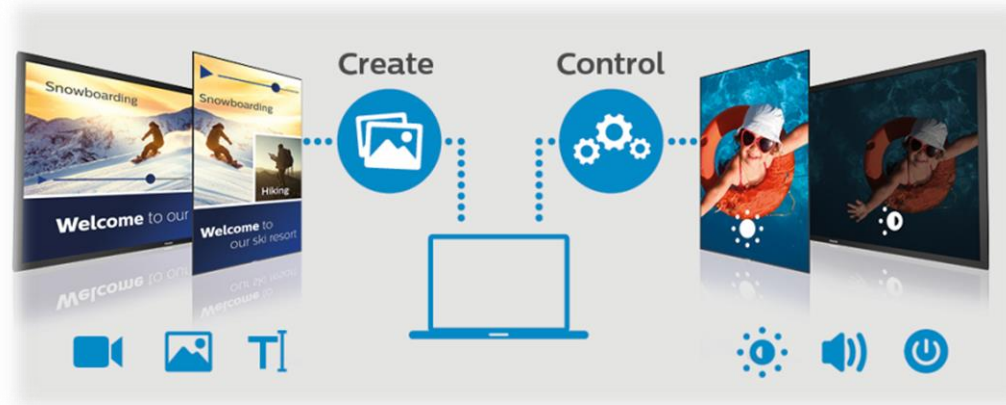
- Logiciel commun pour nos écrans d'affichage dynamique et nos téléviseurs
- Un seul outil pour à la fois créer du contenu et gérer les réglages

Installer et gérer à distance:



Créer du contenu:





En Affichage Dynamique avant 2024:

- Contrôle les écrans sous IP
- Détection automatique des écrans
- Création de contenus en portrait ou en paysage
 - images, vidéos, playlists, messages tweeter,
 - Possibilité de diffuser ce qu'on veut quand on veut
- Adressage des contenus aux écrans

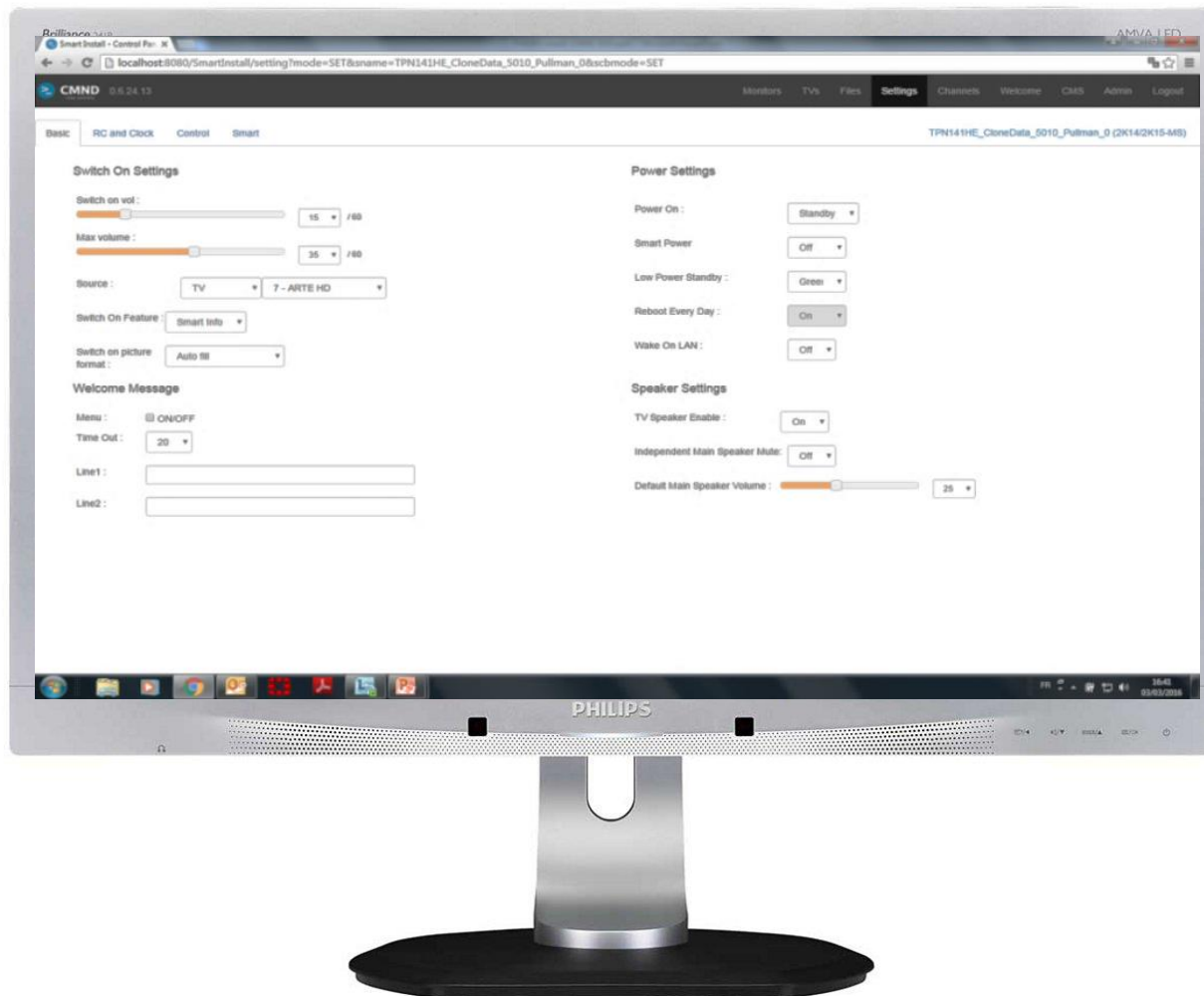
Pour les ProTV Hospitality :

- Gestion des TV sous IP ou en CoaX (RF)
- Création de contenus
 - images, vidéos, playlists, messages tweeter,
 - Possibilité de diffuser ce qu'on veut quand on veut
 - Plusieurs pages / multilangage
 - Insertion de boutons d'action (retour à la chaîne, raccourci, etc,,)
- Adressage des contenus aux TV

PPDS



CMND
& CONTROL



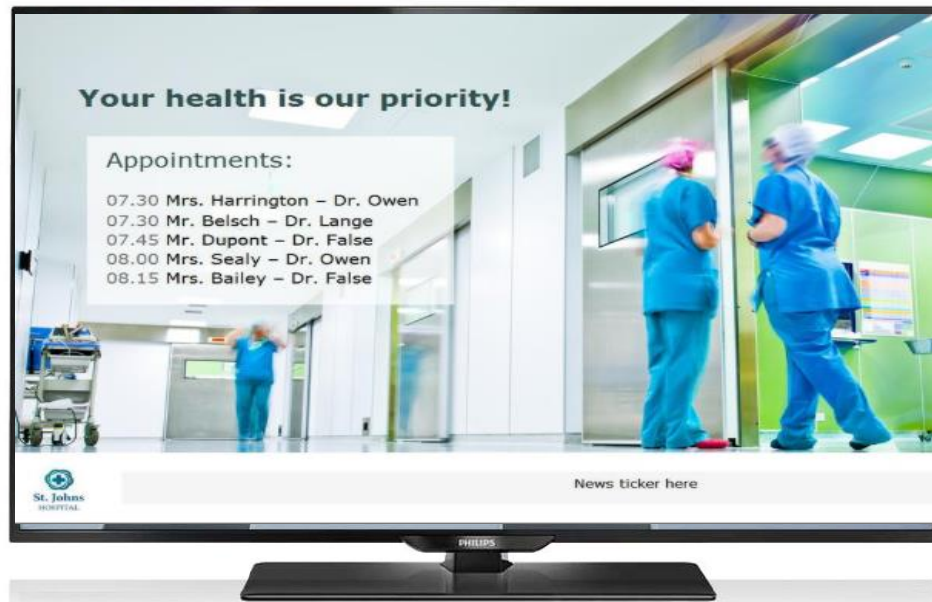
Professional Display Solutions



PHILIPS



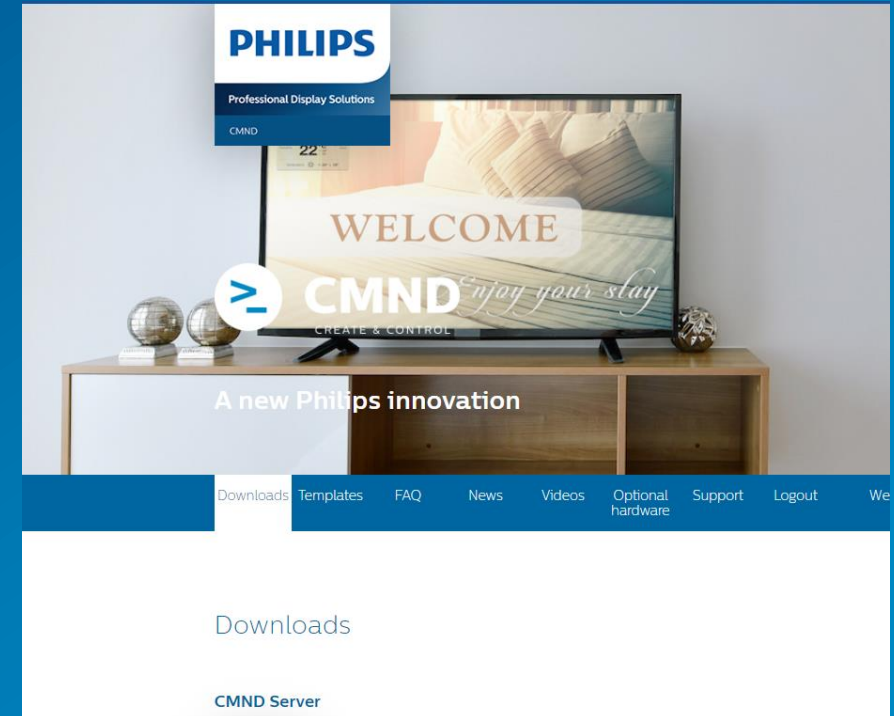
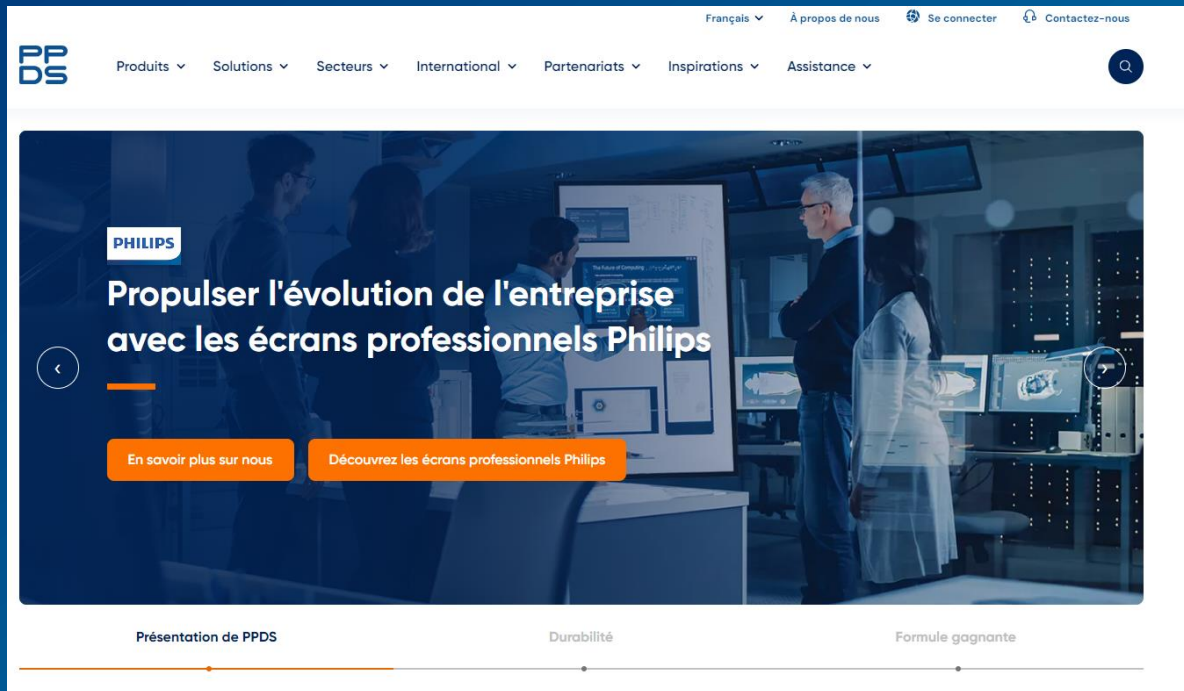
Agence de créa externe ou installateur



PPDS

PHILIPS

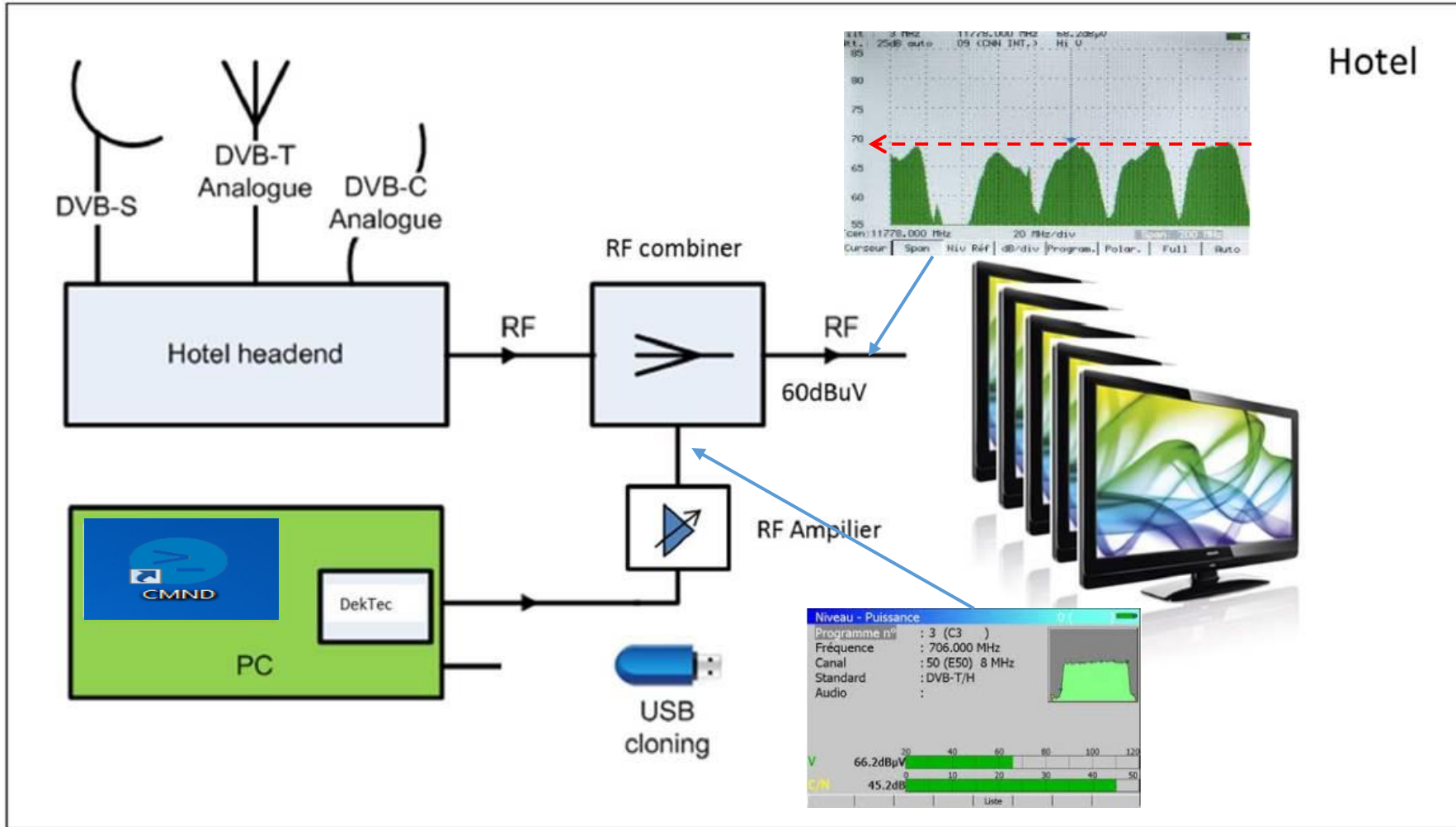
- Utilisez toujours la dernière version de SW des écrans
- Utilisez toujours la dernière version de CMND*



* rendez-vous sur: <https://www.PPDS.com>.
<https://cmnd.io/>

Installation du serveur (configuration RF)

PPDS



- Installer le PC serveur dans le local technique proche du réseau de distribution RF.
- Avec un mesureur de champs, choisir un canal de réception libre dans la bande UHF.
- Adapter l'amplification de signal pour obtenir 60dB μ V uniformément à la prise de chaque TV.

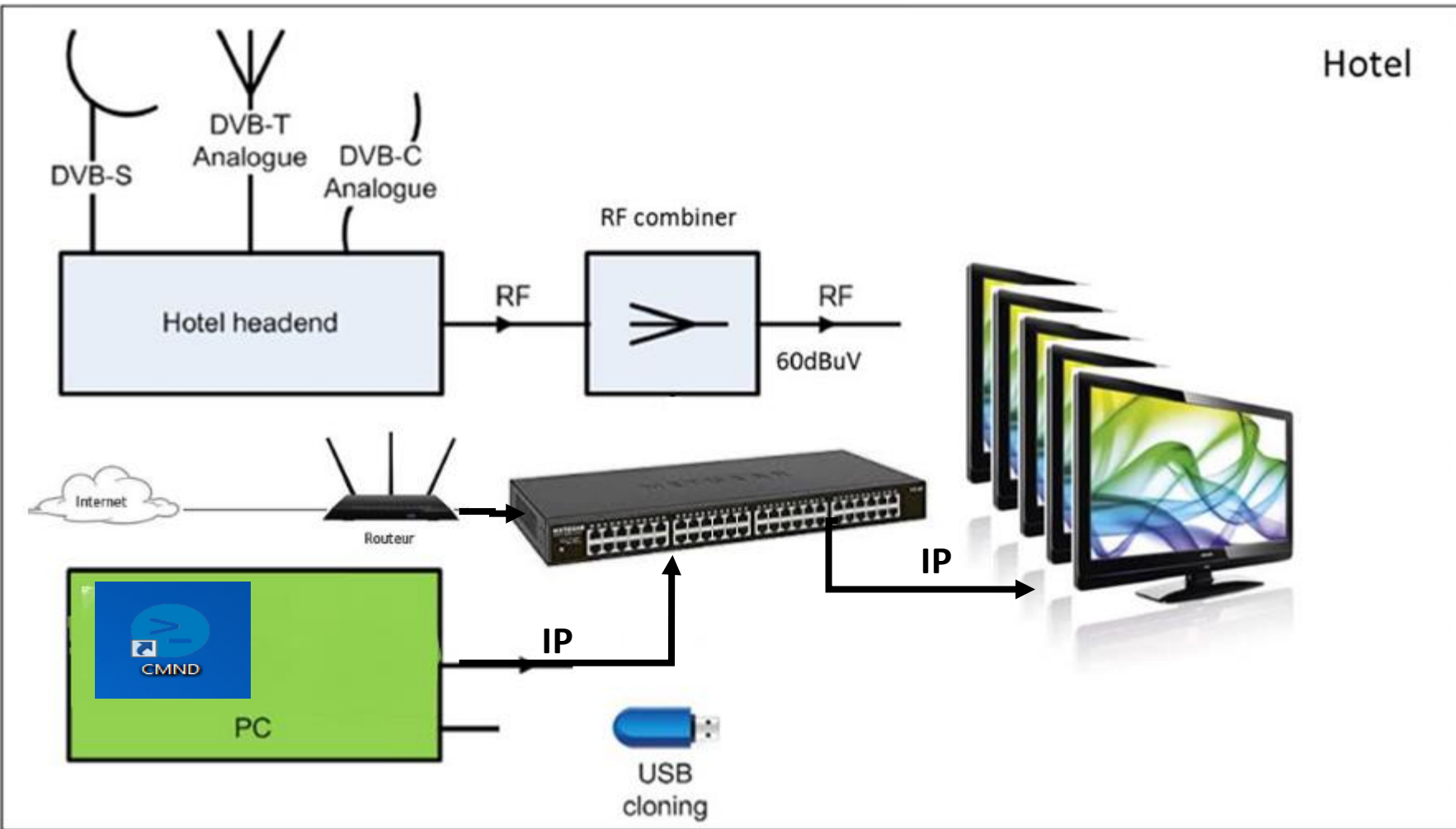


Les Pré-requis pour installer un serveur CMND IP:

- Wifi (si pas de RJ45 dédiée en chambre) : Demander au prestataire réseau la mise en place d'un VLAN avec serveur DHCP dédié au parc TV.
- Obtenir une Adresse IP fixe pour le serveur (qui gèrent les Tvs) sur ce VLAN avec accès internet (teamviewer permanent).
- Obtenir les numéros de port physique dans la baie permettant au serveur de se connecter sur les VLAN TV et PMS.
- Les TVs doivent aller sur internet, l'accès doit être sans page d'authentification

Installation du serveur (configuration IP)

PPDS



Installer le PC serveur dans le local technique proche du réseau de distribution IP.

Connecter le switch au routeur du Fournisseur d'Accès Internet.

Connecter le serveur CMND et les départs RJ45 en chambres sur le switch pour créer un réseau local.

Créer puis cloner via une clé USB les téléviseurs avec les infos d'accès au serveur CMND.



Pour une communication permanente entre le serveur CMND et le parc de téléviseurs installés, ces dernières doivent être branchées électriquement en permanence avec le mode veille (standby mode sur FAST).

Professional Display Solutions

PHILIPS

Overview below:

PPDS

Fixed CMND ports:

- 8080: used by Apache 2.4 server for CMS
- 8082: used by Apache tomcat 9, http connection for:
 - Users: to go to the frontend of CMND, which will get automatically redirected to port 8443.
 - TV: destination port for the poll messages
 - Singage: destination port for the poll messages
- 8443: used by Apache tomcat 9, https connection for:
 - Users: to go to the secure frontend of CMND.
 - TV: destination port for the secure poll messages
- 3306: used by MySQL server but this is only used for local communication between the CMND apps and the database.
- [Dynamic port range](#) which is given by the OS: used Apache tomcat 9 to control the TV and filebeat for metric data.

Initial TV ports:

- 9080: WebListeningServer for Android N, to control the TV.
- 9079: WebListeningServer for Android P, to control the TV. We had to change thanks to Netflix as there Dial server runs on 9080. This is the default port and can be changed in the Prof Menu.
- 9443: Secure WebListeningServer, to control the TV. This is the default port and can be changed in the Prof Menu.

Initial Signage ports:

- 21: ftp port for non-android monitors
- 2121: ftp port for android monitors. This is the default port and can be changed in the Android Menu.
- 5555: default android debugging bridge port

Installation du logiciel CMND

PPDS

CMND

WWW.CMND.IO



A new Philips innovation

Login

or

Register now

Downloads

Templates

FAQ

News

Videos

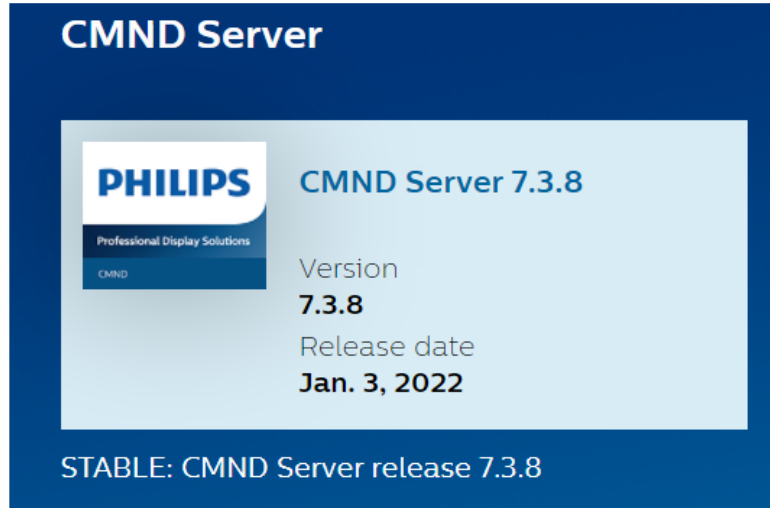
Optional
hardware

Support

Logout

Welcome, stephane 

Installation du logiciel CMND



WWW.CMND.IO

PPDS

Pour faire fonctionner CMND:

- PC sous environnement Windows (Windows 7,8 et 10 sont supportés).
- Core i3 Quadcore i3-9100
- 8GB de mémoire RAM
- Dans le cas d'une utilisation de CMND en RF une carte DEKTEC est nécessaire (ProTV).
- HDD 1To.
- logiciel Teamviewer pour la prise en main à distance

Related Manuals

- › CMND & Control HTV for CMND7 v1.1 - English
- › CMND & Create for CMND7 v2 - English
- › CMND & CheckIn 1.00 - English
- › CMND & Control Signage 1.0 - Multi 6



Serveurs

PARADIGIT

<https://www.paradigit.nl/smartinstall>

PPDS



CMND-TIGER server

- Intel Core i5-9400
- 16GB DDR4 memory
- 512GB SSD
- Windows 10 Pro 64 bit UK
- 2nd OS for Tiger application
- Video Out: 1x VGA, 2x Display Port
- CMND Image
- Teamviewer software
- Keyboard, Mouse
- 3 Year On-Site warranty by Lenovo



CMND-server incl. Dektec card

- Intel Core i3-10100
- 8GB DDR4 memory
- 512GB SSD
- Windows 10 Pro 64 bit UK
- Video Out: 1x HDMI, 2x Display Port
- CMND Image
- Teamviewer software
- Keyboard, Mouse
- 3 Year On-Site warranty by Lenovo



CMND-server excl. Dektec card

- Intel Core i3-10100
- 8GB DDR4 memory
- 512GB SSD
- Windows 10 Pro 64 bit UK
- Video Out: 1x HDMI, 2x Display Port
- CMND Image
- Teamviewer software
- Keyboard, Mouse
- 3 Year On-Site warranty by Lenovo



19" Rack mountable CMND-server incl. Dektec card

- Intel Core i3-7100 3.7G 2C
- 8GB DDR4 memory
- 1TB hard drive
- Windows 10 Pro 64 bit UK
- Video Out: 1x VGA, 1x DVI-D
- CMND Image
- Teamviewer software
- 3 Year pick-up and return



19" Rack mountable CMND-server excl. Dektec card

- Intel Core i3-7100 3.7G 2C
- 8GB DDR4 memory
- 1TB hard drive
- Windows 10 Pro 64 bit UK
- Video Out: 1x VGA, 1x DVI-D
- CMND Image
- Teamviewer software
- 3 Year pick-up and return

- CMND doit être installé sur un PC (serveur) affecté à l'établissement.
- Il doit être acheté et installé par un revendeur agréé, formé sur le logiciel
- Logiciel libre de droit

Professional Display Solutions

PHILIPS