



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

LE PLAYER CENAREO, Janvier 2024



Pour toute demande d'ordre technique,
[contactez-nous ici.](#)



Le player Cenareo

Généralités

Le player Cenareo est un player vidéo dédié compact destiné à fonctionner uniquement avec la plateforme Cenareo.

Le player Cenareo possède les caractéristiques suivantes:

longueur : 104 mm, largeur : 74 mm

hauteur : 30 mm, poids : 108 grammes

Consommation électrique

La consommation du player Cenareo est inférieure à 4 watts.

Le player Cenareo

Le player Cenareo possède les interfaces utilisables suivantes :

RJ45 100 Mbit Port LAN

HDMI

DC 5V 2A avec adaptateur secteur

Ports USB

2.4GHz ou (5GHz sur demande)

Bande

L'utilisation de la bande passante est réduite au maximum. Les nouveaux contenus sont compressés, envoyés et stockés sur le player.

Les diffusions successives ne nécessitent pas de transfert de données supplémentaires. Le débit requis est donc faible. Un débit descendant de 512kb/s est suffisant pour la plupart des usages.

Passante

Sécurité



Les terminaux de diffusion reposent sur un système GNU/Linux avec un minimum de services réseaux.

Toutes les connexions entre ces machines et les serveurs Cenareo sont chiffrées.

Toutes les communications avec les serveurs Cenareo se font via HTTPS.

La télémaintenance est effectuée via un VPN

Connectivité

Filaire : Norme IEEE 802.3 (Ethernet), Sans-fil : Norme IEEE 802.11 b/g/n (Wi-Fi).

Pour fonctionner correctement, le player Cenareo nécessite le déblocage des ports réseaux suivants:

Port	Transport	Utilisation
123	UDP	Mises à jour de l'heure [NTP]
53	UDP	Résolution de nom [DNS]
443	TCP	Communication avec le serveur Cenareo [HTTPS]

Attention : Si un portail captif est en place sur votre réseau, il devra être désactivé pour l'ensemble des players Cenareo. L'adresse MAC d'un player Cenareo est accessible via la page information d'un écran. Sous la photo de l'écran, cliquez sur Paramètres, puis Informations techniques.

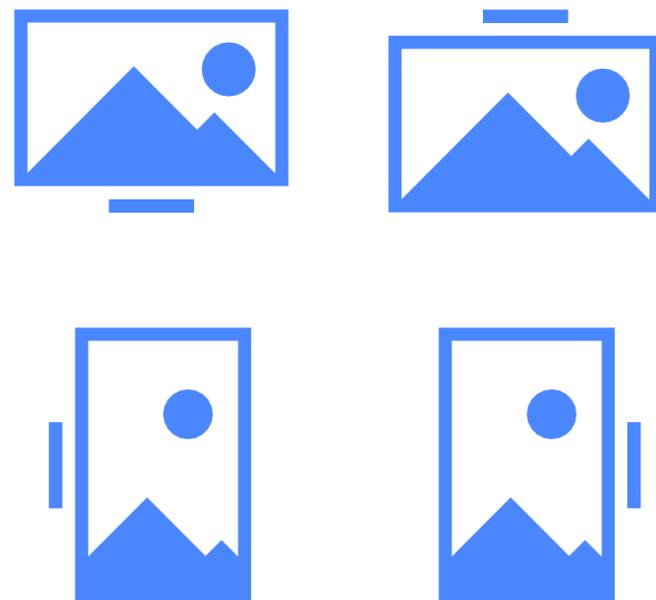
Diffusion

Le player est capable de diffuser dans toutes les résolutions d'affichage jusqu'à 1920x1080. Pour une qualité d'affichage optimale, nous conseillons d'utiliser le format HD (1920x1080).

Le player est compatible avec les écrans 4K et diffusera en Full HD sur tout l'écran.

Orientation et sens

Le player Cenareo est capable de diffuser en portrait et en paysage, et dans tous les sens.



Extensions Acceptées

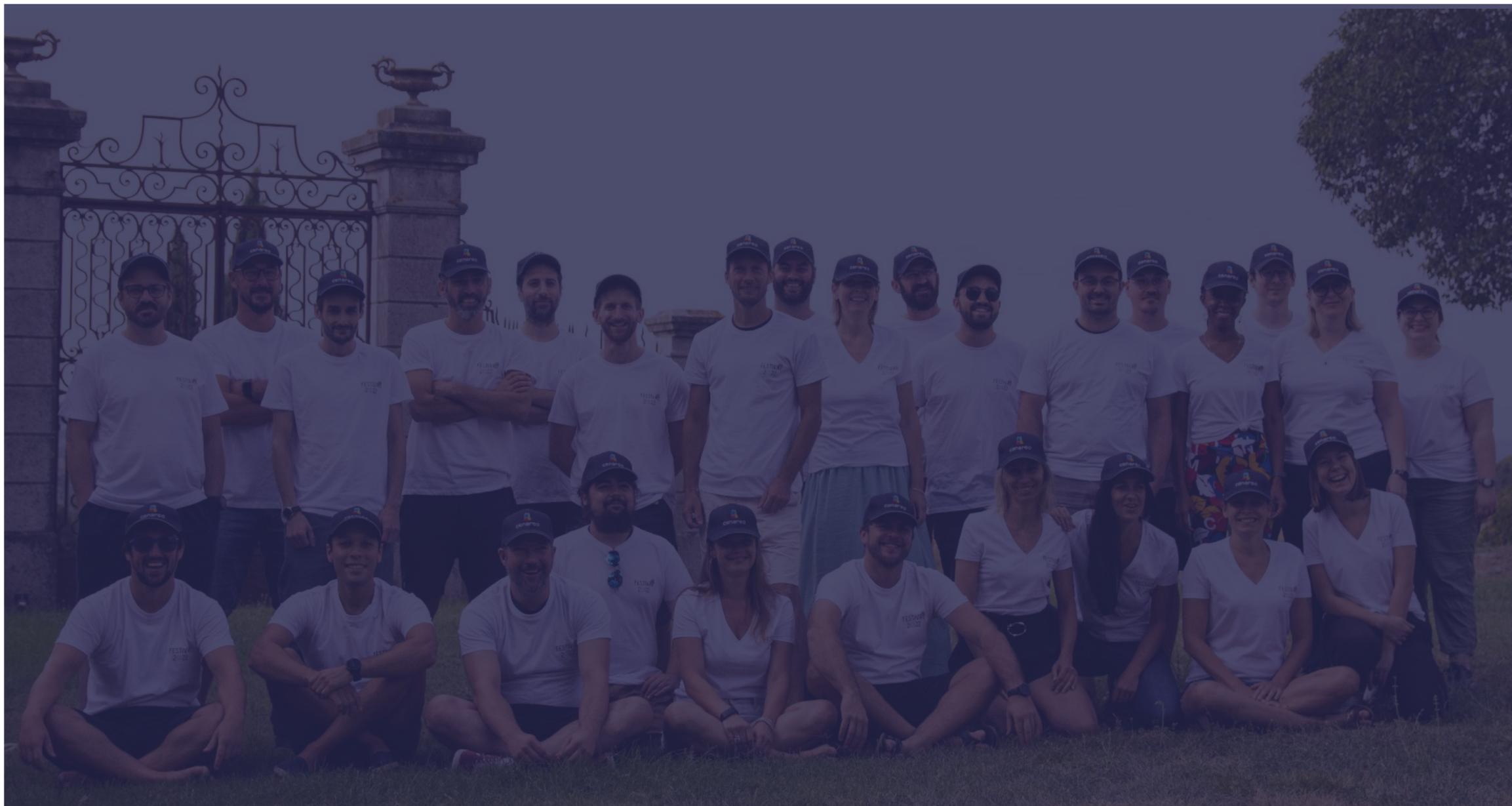
3G2 F4V MKV OGG SVGZ
3GP FLV MOV OGV TIF
AAF GIF MP4 PDF TIFF ASF
JPEG MPEG PNG VOB ASX
JPG MPG RM WEBM AVI
M4V MTS SVG WMV BMP

Codecs

Acceptés

4XM	DVVIDEO	MAD	R10K	V308
8BPS	DXA	MDEC	R210	V408
AASC	DXTORY	MIMIC	RAWVIDEO	V410
AMV	ESCAPE124	MJPEG	RL2	VB
ANM	ESCAPE130	MJPEGB	ROQ	VBLE
ANSI	EXR	MMVIDEO	RPZA	VC 1
ASV 1	FFV1	MOTIONPIXELS	RV10	VC1IMAGE
ASV 2	FFVHUFF	MPEG1VIDEO	RV20	VCR1
AURA	FLASHSV	MPEG2VIDEO	RV30	VIXL
AURA2	FLASHSV2	MPEG4	RV40	VMDVIDEO
AVRN	FLIC	MPEGVIDEO_XVMC	SANM	VMNC
AVRP	F LV1	MSA1	SGI	VP3
AVS	FRAPS	MSMPEG4V1	SMACKVIDEO	VP5
AVUI	FRWU	MSMPEG4V2	SMC	VP6
AYUV	GIF	MSMPEG4V3	SNOW	VP6A
BETHSOFTVID	H261	MSRLE	SP5X	VP6F
BFI	H263	MSS1	SUNRAST	VP8
BINKVIDEO	H263I	MSS2	SVQ 1	WMV1
BINTEXT	H263P	MSVIDEO1	SVQ 3	WMV2
BMP	H264	MSZH	TARGA	WMV3
BM V_VIDEO	HUFFYUV	MTS2	TGQ	WMV3IMAGE
C93	IDCIN	MXPEG	TGV	WNV1
CAVS	IDF	NUV	THEORA	WS_VQ A
CDGRAPHICS	IF F_BYTERUN1	PA F_VIDEO	THP	XAN _WC3
CDXL	IF F_ILBM	PAM	TIERTEXSEQVIDEO	XAN _WC4
CINEPAK	INDEO2	PBM	TIFF	XBIN
CLJR	INDEO3	PCX	TMV	XBM
CLLC	INDEO4	PGM	TQI	XWD
CMV	INDEO5	PGMYUV	TRUEMOTION1	Y41P
CPIA	INTERPLAYVIDEO	PICTOR	TRUEMOTION2	YOP
CSCD	JPEG2000	PNG	TSCC	YUV4
CYUV	JPEGLS	PPM	TSCC2	ZEROCODEC
DFA	JV	PRORES	TXD	ZLIB
DIRAC	KGV 1	PTX	U LTI	ZMBV
DNXHD	KMVC	QDRAW	UTVIDEO	
DPX	LAGARITH	QPEG	V210	
DSICINVIDEO	LOCO	QTRLE	V210X	

Une équipe d'experts au service de la performance



20K
écrans connectés

32
pays

+1 milliard
d'affichages/mois

10 ans
d'expérience