

VOX@sources
LOGICIEL SERVEUR DE SOURCES
DE MUSIQUE ET D'AMBIANCE
SUR IP



Vox@sources est un logiciel sous Windows qui transforme votre PC en serveur de sources de musiques et d'ambiances sur IP.

Il peut être utilisé pour diffuser directement sur les périphériques TERRA Vox@, ou par l'intermédiaire de Vox@net g2, ou pour une écoute avec des applications standards telles que VLC.

Redistribuez des webradios sur votre réseau interne, diffusez les fichiers mp3 depuis vos répertoires de musique sur NAS ou clé USB, connectez la sortie de votre console à l'entrée d'une carte son du PC, ou diffusez tout simplement un fichier son en boucle pour une ambiance 24h/24h.

Les sources peuvent être envoyées à un équipement particulier en Unicast pour une diffusion ciblée vers un lieu précis, ou mises à disposition en Multicast afin d'être utilisées comme source de musique sélectionnable au niveau de chaque point de diffusion.

Déclarez les sources dans Vox@net g2 et utilisez Vox@net Client pour contrôler la diffusion dans les zones sélectionnées.

Utilisez un RAC 5 ou RAC 8 au niveau du boîtier TERRA Vox@ pour sélectionner la source à écouter et régler le niveau localement.

CODECS SUPPORTÉS	PROTOCOLES SUPPORTÉS
Sources : PCM 16 bits 44.1 kHz, 48 kHz, mono et stéréo MP3 44.1 kHz, 48 kHz Diffusion : PCM 16 bits mono, 44.1 kHz, 48 kHz	802.1 - Ethernet RFC 2236 - IGMP v2 RFC 3550 - RTP RFC 3264, 4566 - SDP RFC 2974 - SAP

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Distribue jusqu'à 16 sources sur réseau :

URLs webradios mp3 Icecast/Shoutcast

Répertoires de fichiers wav/mp3

Disque local, NAS, clé USB

Mode aléatoire, fondus enchaînés

Entrées de carte son compatible WDM

Chipset PC

Carte son externe

Micro / Console USB

Sources DANTE® (par DANTE® Virtual Soundcard)

Applications PC Windows (par Virtual Audio Cable)

Fichiers wav/mp3 en boucle

Flux RTP Vox@ ATEIS

Licences pour 2 ou 16 sources

Diffusion :

Flux RTP Vox@ ATEIS, Flux RTP standard

RTP PCM mono, 44.1 kHz ou 48 kHz (selon la source)

Unicast, Multicast

Niveau réglable par source

Préécoute sur le PC serveur

Annonce SAP des sources disponibles

Compatibilité :

Vox@net g2

Gamme TERRA Vox@, PRIMA VA, TSIP, IDA8 via Vox@net g2

Applications RTP standard (VLC, ...)

Applications types :

Musées

Centres culturels

Sonorisation de rues

Bateaux

Parc d'expositions

Collectivités

Transport

Arenas

Sites touristiques

Hôtels

Parcs d'attraction

Stades

Hôpitaux

Sites de loisirs

Animation

Campings

Configuration minimale :

PC Windows (toutes versions à partir de Windows 7)

Processeur Core i7 ou Xeon 3 GHz

Mémoire : 8 GB RAM sur machine physique, 512 MB libre sur machine virtuelle pour le process Vox@sources

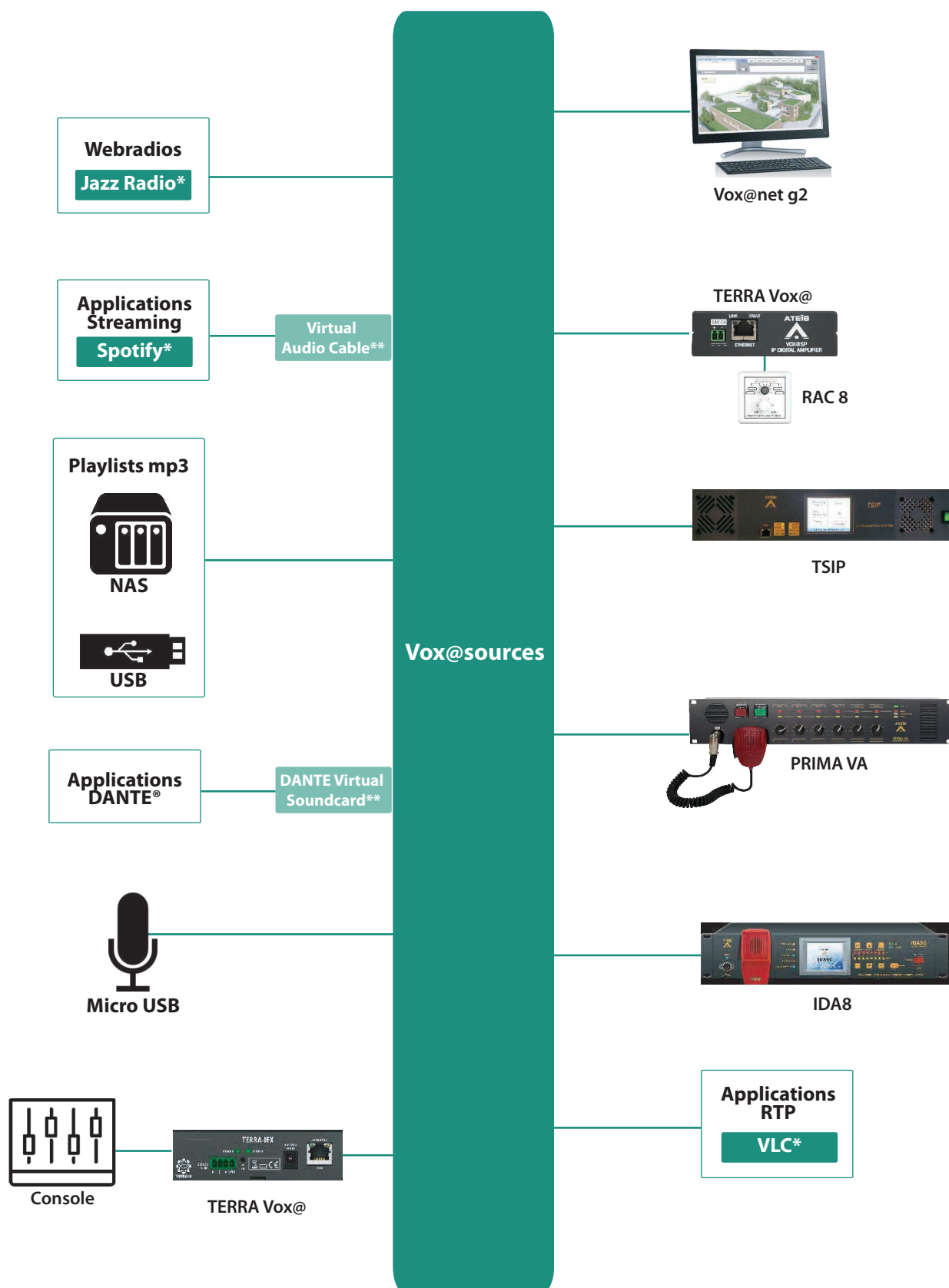
Disque SSD pour la diffusion de nombreux programmes mp3

Carte réseau ou chipset réseau Gigabit

Carte son ou chipset audio compatible WDM (obligatoire)

Écran full HD (1920 x 1080 minimum pour affichage de 16 sources)

Accès Internet pour la diffusion d'une source webradio ou les solutions de musique en ligne



* Exemple
**Non fourni