

POURQUOI CHOISIR **kwartz** SERVER ?

- **SIMPLICITÉ**

Installation rapide et interface d'administration intuitive.

- **INNOVATION**

Intégration des dernières technologies.

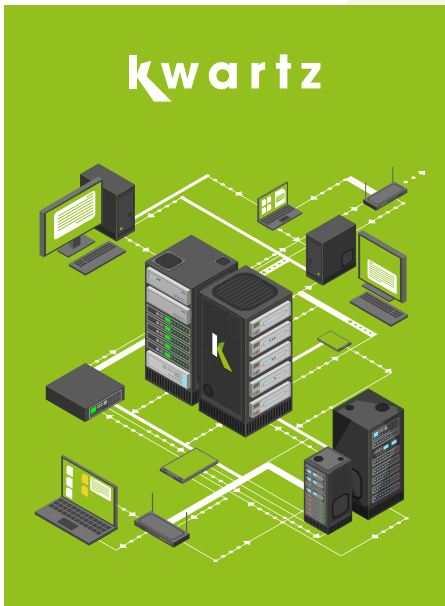
- **CONFORMITÉ**

Kwartz Serveur est conforme aux S2I2E **pour les serveurs internet** et intranet des écoles et des groupes scolaires (cahier des charges édité par l'Éducation Nationale pour les serveurs pédagogiques).

- **RÉDUCTION DES COÛTS : LICENCE ET MAINTENANCE**

KWARTZ Server intègre dans une solution logicielle homogène de nombreux composants logiciels : Samba/ Apache / PHP MySql / Exim / OCS / Webdav / Owncloud / Squid Roundcube / WAPT.

- **MAINTENANCE UNIFIÉE ET SIMPLIFIÉE**



CONFIGURATIONS CONSEILLÉES

SERVEUR DE PETITE TAILLE (quelques dizaines de postes) Processeur Intel Pentium double cœur 2 Go de RAM / 1 disque SATA de 500 Go pour le système / 1 disque SATA de 1 To pour les sauvegardes.

SERVEUR DE MOYENNE TAILLE (jusque 200 postes) Processeur Intel Xeon quadruple cœur 4 Go de RAM / Contrôleur RAID matériel d'entrée de gamme / 2x1To SATA en RAID 1 (1To) pour le système / 2x1 To SATA en RAID 0 (2 To) pour les sauvegardes.

SERVEUR DE GRANDE TAILLE (quelques centaines de postes) 2 processeurs Intel Xeon quadruple cœur (ou 1 processeur Xeon Sextuple/octuple cœur) / 8 Go de RAM / Contrôleur RAID matériel évolué avec 512 Mo de mémoire cache (éventuellement sauvegardée par batterie) / 4x450 Go SAS Hot-Plug en RAID 5 + 1 disque Hot-spare 450 Go SAS (1.3 To) pour le système / 2x1 To SATA en RAID 0 pour la sauvegarde (2 To)

ET QUELLE QUE SOIT LA CONFIGURATION

2 cartes réseau dont une Gb/s / 3ème carte réseau pour l'option portail captif.

kwartz
S E R V E R



IRIS TECHNOLOGIES

Service Commercial



03 20 65 85 80



03 20 65 85 81

170 rue du Général de Gaulle - 59110 LA MADELEINE

www.kwartz.com

kwartz
S E R V E R

Simplifiez
VOS RÉSEAUX

Design by : flow44.com



www.kwartz.com



kwartz SERVER

Mettre en place et utiliser **les dernières technologies** des réseaux et des télécommunications, qu'elles soient **filaïres ou mobiles**, nécessitait jusqu'à présent de maîtriser des techniques complexes et coûteuses. Pour répondre à ce besoin, IRIS TECHNOLOGIES a créé **KWARTZ Server** nouvelle génération, la solution logicielle intégrée, qui permet **sans compétence technique particulière** de bâtir un réseau robuste et sécurisé de terminaux : PC, Portable, Tablette, iPad et SMARTphone.



kwartz SERVER en quelques chiffres

+5000

établissements équipés du serveur KWARTZ.

+2000

programmes ENR (école Numérique Rurale) intégrant un serveur KWARTZ.

1MIN

le temps moyen d'installation d'application Windows par WAPT

+300 000

terminaux (PC, Portable, Tablette, iPad...) Contrôlés par un serveur KWARTZ.

24

académies sur 26 ayant au moins un site équipé de la solution KWARTZ.

100%

des connexions internet de nos clients sont filtrées et sécurisées.

LES FONCTIONNALITÉS

Une seule et même interface pour gérer tous les aspects de vos réseaux



SIMPLICITÉ D'ADMINISTRATION

Une interface **claire** et **intuitive** permet l'administration du réseau depuis n'importe quel poste utilisateur depuis un navigateur web.



ACCÈS INTERNET FILTRÉ ET SÉCURISÉ

Centralisez, contrôlez et sécurisez tous les accès Internet en fonction des droits de chaque utilisateur en s'appuyant sur les listes noires et blanches. (Agréées par l'Éducation Nationale).



MESSAGERIE

Intégrez un serveur de messagerie avec **Antivirus** et **Antispam** mis à jour automatiquement. Le webmail intégré permet d'accéder à vos messages sur n'importe quel terminal.



GESTION DES DROITS D'ADMINISTRATION

Chaque utilisateur, en fonction de son profil, possède **un droit d'accès** à la console d'administration



GESTION DES UTILISATEURS

Inscrivez les utilisateurs sur le réseau, **déterminez** des groupes de travail, **choisissez** et **affectez** les droits de chacun à leurs espaces de travail.



SERVEUR DE FICHIERS

Stockage centralisé de toutes les données utilisateur, tout en respectant les droits d'accès respectifs. Chaque utilisateur authentifié accède à **ses fichiers personnels** mais également **aux fichiers communs des classes ou groupes** de travail dont il fait partie.



TRAVAIL COLLABORATIF

Regroupement des outils de travail collaboratif, ainsi que les sites Internet personnels des utilisateurs. Il peut être ouvert à l'extérieur (extranet) pour **l'accès à distance** aux ressources du réseau (fichiers de travail, messagerie) avec possibilité de **crypter les données**.



RAPPORTS ET CONFORMITÉ LÉGALE

Rapports périodiques sur l'activité réseau et Internet de chaque utilisateur, conformément aux dispositions légales (décret du 24 mars 2006 sur l'archivage des connexions internet).

LES OPTIONS

Toujours plus de facilité, d'automatisation et de sécurité

AMORÇAGES DES POSTES PAR LE RÉSEAU

Intégration de la **fonction d'amorçage** des postes par le réseau, permettant à chacun d'eux de **recharger automatiquement sa configuration d'origine**. Ceci permet d'assurer le chargement de configurations identiques et mises à jour sur tous les postes avant chaque session de travail, supprimant ainsi toutes les tâches de maintenance logicielle.

ADMINISTRATION DES RÉSEAUX SANS FIL, PORTAIL CAPTIF ET SÉCURISATION RADIUS

Intégration des postes en accès sans fil (WIFI) Proposition de deux fonctions spécifiques aux réseaux sans fil, d'une part pour une **sécurisation accrue par Radius**, et d'autre part pour **faciliter l'accès** temporaire d'utilisateurs nomades (internes ou externes).

KONSOLE

Solution de supervision et d'administration centralisée en mode Cloud des solutions **Kwartz**. Konsole permet de **bénéficier d'un tableau de bord avec l'inventaire de vos serveurs**, d'une délégation des droits d'administration, d'un accès direct au serveur et de la création de profil de déploiement.

WINDOWS APT

Vous souhaitez rapidement **installer** ou bien **désinstaller** un logiciel sur les postes Windows de votre réseau **Kwartz** à partir de l'interface d'administration ?

Sélectionnez votre logiciel dans une banque de données, choisissez les postes et planifiez **une installation/désinstallation automatique**.

KWARTZ MOBILE CONTROL

Intégration du pilotage de vos terminaux mobiles, permettant **la gestion des applications**, l'échange de documents et la sécurisation du système d'information.

KMC intègre une interface professeur permettant un échange simple avec l'élève pendant un cours.