

Logiciel *Email pour HF* UUPlus

Le logiciel *Email pour HF* est une solution simple et fiable qui permet d'envoyer du courrier électronique (CE) sur Haute Fréquence (HF) dans des régions éloignées.

UUPlus, LLC est spécialisé dans la conception de logiciels destinés à résoudre les problèmes associés à l'envoi de CE fiable et économique dans les régions éloignées du monde. En collaboration avec Codan, UUPlus a conçu le logiciel *Email pour HF Client* et *Serveur* pour être utilisé spécifiquement avec les modems de données et les émetteurs-récepteurs HF Codan.

FONCTIONS CLE

Simplicité d'emploi

Email pour HF UUPlus est facile à installer et à exploiter. Son interface simple et conviviale fonctionne principalement en arrière-plan de l'environnement Windows et est accompagnée d'une aide en ligne et d'un guide d'application. *Email pour HF* UUPlus est compatible avec n'importe quelle application de CE client utilisant les protocoles Internet POP3 et SMTP, notamment Outlook Express, Eudora, Netscape et Pegasus Mail.

Souplesse

Le logiciel peut être paramétré pour répondre automatiquement aux appels du serveur à des heures prédéterminées en vue d'échanger du courrier; alternativement, l'utilisateur peut vérifier son courrier manuellement. L'utilisateur peut aussi configurer les dimensions limites des messages. Autrement dit, les messages dont le volume dépasse la limite spécifiée sont renvoyés à l'expéditeur avec une explication.

Rapide et intelligent

La technologie logicielle UUPlus réduit le temps de connexion en comprimant les messages et en les traitant par lot. Les annexes de CE, tels que documents ou images, sont retirées des messages, comprimées séparément et envoyées.

Email pour HF UUPlus économise du temps en reprenant automatiquement les transferts de fichiers interrompus. Par conséquent, si la connexion est perdue pendant le transfert, le message continuera dès la reconnexion à partir de l'endroit où il avait été interrompu.

FONCTIONS EVOLUEES

Capacités Internet et serveur étendues

Le logiciel *Codan Serveur* UUPlus fournit un CE HF à jusqu'à 25 utilisateurs LAN locaux ou distants et comporte des fonctionnalités d'accès du CE à l'Internet ou à d'autres serveurs de courrier.

Sélection automatique de canaux

La sélection de canaux est automatisée en pré-configurant jusqu'à 5 canaux dans le logiciel UUPlus, ou en utilisant la fonctionnalité Gestion automatique de liaison (CALM) Codan de l'émetteur-récepteur.



Logiciel *Email pour HF* UUPlus avec l'équipement HF Codan

INFORMATIONS

Pour de plus amples renseignements sur les diverses fonctionnalités et conditions requises du système et sur la commande, prière de consulter les fiches Solutions de système de Codan.

FONCTIONNEMENT

Email pour HF UUPlus est une application Windows conçue pour assurer la transmission de CE disponible en deux configurations:

- *Codan Client* UUPlus pour utilisateurs distants
- *Codan Serveur* UUPlus pour bureaux

Les utilisateurs distants lisent et préparent leur courrier en utilisant leur application de CE client, telle que Outlook Express, Netscape ou Eudora. Dès qu'il est prêt à transmettre, l'utilisateur active le logiciel *Codan Client* UUPlus et

appuie sur le bouton d'appel pour lancer un appel de données. Selon les préférences de l'utilisateur, l'émetteur-récepteur sélectionne automatiquement le meilleur canal à utiliser, via CALM/ALE, ou, alternativement, le logiciel UUPlus explore les 5 canaux pré-configurés pour établir la connexion de données.

Pour assurer le transfert du CE, le logiciel s'interface à l'application de CE client via des protocoles POP3 et SMTP Internet standards. Les messages électroniques sont alors combinés et comprimés de

manière optimale en un plus grand fichier, prêt à être transféré. Quand la connexion de données HF est réalisée, un protocole de transfert fiable et robuste est utilisé pour transférer les données de CE.

Les données de CE sont alors reçues par le poste serveur et le fichier comprimé est décomprimé, reconstruit dans son format original et envoyé à chaque destinataire. Ces destinataires peuvent être soit les utilisateurs de CE sur le même réseau, soit des utilisateurs distants connectés à l'internet.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pour utiliser le logiciel *Email pour HF* UUPlus, il vous faudra:

- Windows 95/98/2000/NT4 avec réseau commuté
- Windows NT4/2000 est recommandé pour *Codan Serveur* UUPlus
- Courrier électronique Internet client avec prise en charge des protocoles POP3 et SMTP
- Logiciel fourni sur CDROM avec documentation électronique sur disque

Pour envoyer et recevoir du courrier électronique au moyen du logiciel *Email pour HF* UUPlus, il vous faudra:

- Un modem de données HF 9001, 9002 ou 3012 Codan
- Un émetteur-récepteur HF BLU Codan
- Un port série pour connecter le Modem de données HF au PC
- Une ligne téléphonique d'accès au réseau commuté
- LAN pour connecter les utilisateurs locaux et/ou pour se connecter à d'autres serveurs de courrier

Le serveur est capable de récupérer du courrier Internet à partir d'un compte Multi-POP ou d'un compte POP individuel situé sur un serveur ISP (Prestataire de service Internet) ou sur un autre serveur de courrier d'entreprise.

Le serveur prend en charge jusqu'à 25 utilisateurs de CE.

QUI PEUT L'UTILISER

Le logiciel *Email pour HF* UUPlus est idéal pour toute organisation qui a besoin de communiquer avec des utilisateurs en régions éloignées.

Les organisations qui ont déjà un système 'maison' peuvent utiliser le logiciel *Email pour HF* UUPlus pour étendre leur système existant aux régions éloignées via HF.

Poste client distant

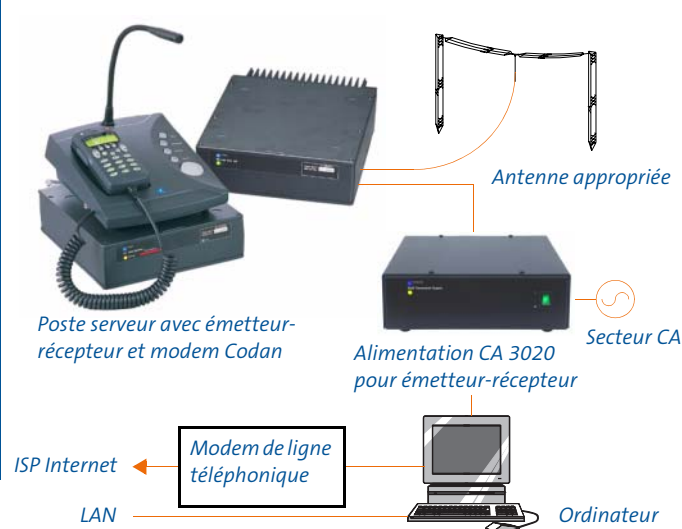


Poste distant avec émetteur-récepteur et modem Codan

Ordinateur

Antenne appropriée

Poste serveur fixe



Poste serveur avec émetteur-récepteur et modem Codan

Alimentation CA 3020 pour émetteur-récepteur

Secteur CA

ISP Internet

Modem de ligne téléphonique

LAN

Ordinateur

NGT® et CALM® sont les marques déposées de Codan Limited. Les autres noms de marque, de produit et de société mentionnés dans ce document sont les marques ou les marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Head Office

www.codan.com.au

12-20146-FR Issue 1: 7/03

Codan Limited
ABN 77 007 590 605
81 Graves Street
Newton SA 5074
AUSTRALIA
Telephone +61 8 8305 0311
Facsimile +61 8 8305 0411
asiasales@codan.com.au

Codan Limited
ABN 77 007 590 605
105 Factory Road
Oxley Qld 4075
AUSTRALIA
Telephone +61 7 3716 6333
Facsimile +61 7 3716 6350

Codan (UK) Ltd
Gostrey House
Union Road
Farnham Surrey GU9 7PT
UNITED KINGDOM
Telephone +44 1252 717 272
Facsimile +44 1252 717 337
uksales@codan.com.au

Codan US, Inc.
10660 Wakeman Court
Manassas VA 20110
USA
Telephone +1 703 361 2721
Facsimile +1 703 361 3812
ussales@codan.com.au