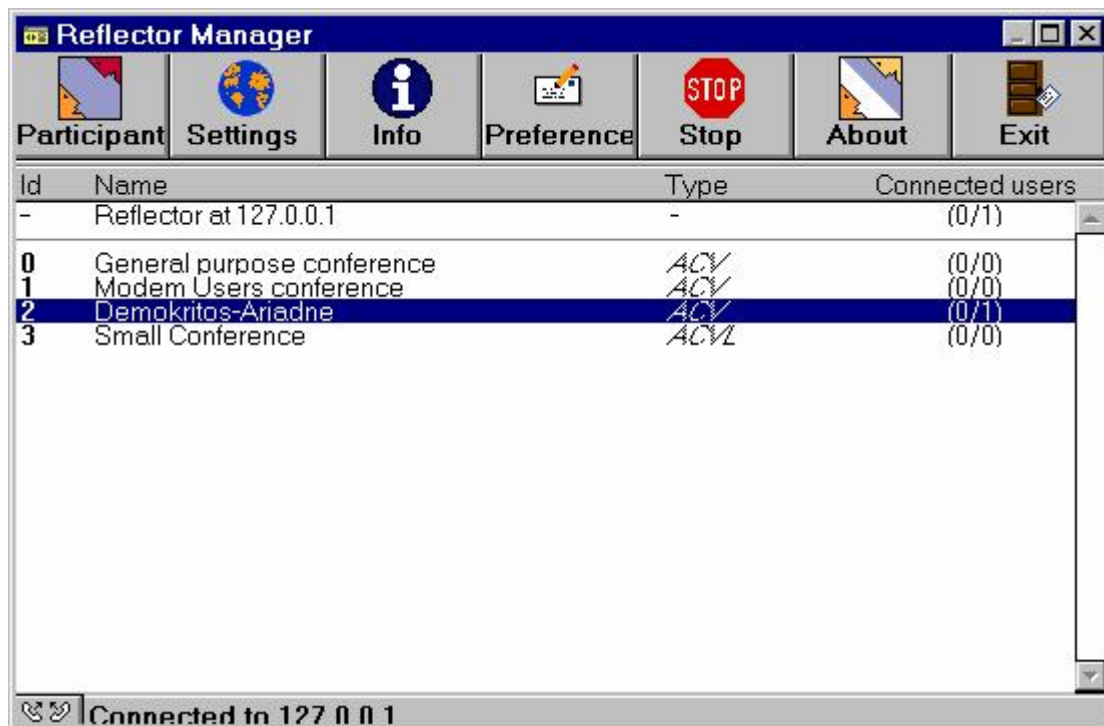


## WHITE PINE REFLECTOR

A.S. DRIGAS  
Applied Technologies Department  
NCSR "DEMOKRITOS"  
Ag. Paraskevi  
GREECE  
[dr@imm.demokritos.gr](mailto:dr@imm.demokritos.gr)  
<http://imm.demokritos.gr>

Ο **White Pine Reflector** είναι ένας **Voice** και **Video Conference Server** που υποστηρίζει την επικοινωνία χρηστών σε παγκόσμιο επίπεδο σε πραγματικό χρόνο (Real Time Conference). Ο Server αυτός έχει ένα καινούργιο γραφικό Interface το οποίο καλείται **Reflector Manager**. Από εκεί ο χρήστης μπορεί εύκολα να αλλάξει το Configuration του Server αυτού. Ο Reflector Manager μπορεί να λειτουργήσει σε Windows 95, σε Windows NT και σε Windows NT Server. Υποστηρίζει τον Client **Cu-SeeMe**.



### 1 Απαιτήσεις του White Pine Reflector

Για να τρέξετε αυτόν τον Server στο μηχάνημά σας θα πρέπει να έχετε τα εξής:

- Έναν επεξεργαστή 486 στα 100 MHz ή Pentium.
- Λειτουργικό σύστημα Windows 95 ή Windows NT ή Windows NT Server.
- 16 MB RAM ή 32 για Windows NT.
- 12 MB ελεύθερο χώρο στον σκληρό σας δίσκο.
- Μία ενεργή TCP/IP σύνδεση.

## 2 Εγκατάσταση του White Pine Reflector

Για να εγκαταστήσετε τον Server στο μηχάνημά σας θα πρέπει να τρέξετε το αρχείο **ref21nt\_.exe** αν έχετε Windows NT ή Windows NT Server ή το αρχείο **ref21win.exe** αν έχετε Windows 95. Στη συνέχεια θα πρέπει να εισάγετε τα στοιχεία σας: **Name, Company Name, Serial Number, Telnet Password** και **Confirm Telnet Password**. Η ολοκλήρωση της εγκατάστασης γίνεται με το πλήκτρο **Finish**.

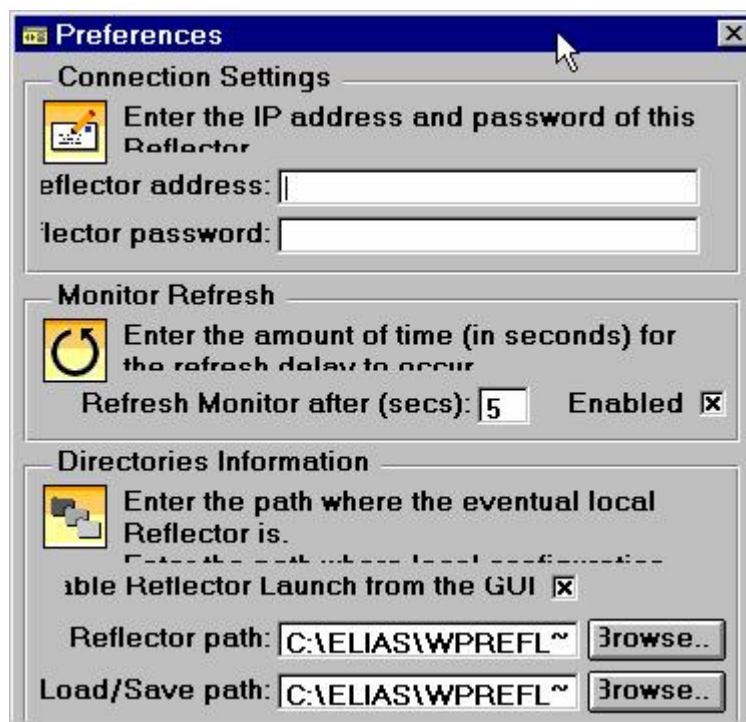
## 3 To Configuration του White Pine Reflector

Αφού εγκαταστήσετε τον Server θα πρέπει να καθορίσετε το Configuration για τη σωστή λειτουργία του. Αυτό γίνεται πατώντας το πλήκτρο **Settings** από το Reflector Manager. Στο παράθυρο **Reflector Management** που θα σας εμφανιστεί μπορείτε με το πλήκτρο **Add** να προσθέσετε το όνομα του Server σας. Με το πλήκτρο **Properties** ή με το **Global Settings** μπορείτε να καθορίσετε τα εξής:

- **General:** το μήνυμα της ημέρας (MOTD).
- **Load:** το μέγιστο όριο χρηστών που θα χρησιμοποιούν τον Server.
- **Restrictions:** το μέγιστο όριο χρόνου παραμονής των χρηστών σε κάποιο κανάλι.
- **User Limits:** το μέγιστο και το ελάχιστο όριο μετάδοσης (Kbps).
- **Security:** ποιοι χρήστες θα χρησιμοποιούν τον Server και ποιοι όχι.
- **Advanced:** ποιοι χρήστες θα μπορούν να στέλνουν και να δέχονται Video.



Επίσης από το Reflecto Manager πατώντας το πλήκτρο **Preference** θα σας εμφανιστεί το παράθυρο **Preferences**. Εκεί μπορείτε να καθορίσετε τη διεύθυνση του Server, τον κωδικό του, το Path και κάθε πότε θα γίνεται ανανέωση (Refresh).



## 4 Ο White Pine Reflector σε λειτουργία

Αφού εγκαταστήσετε και διαμορφώσετε το Configuration του Server ελέγξτε για την σωστή λειτουργία του με τη βοήθεια του Client **Cu-SeeMe** που υποστηρίζει.

Τα βήματα που πρέπει να κάνετε είναι τα εξής:

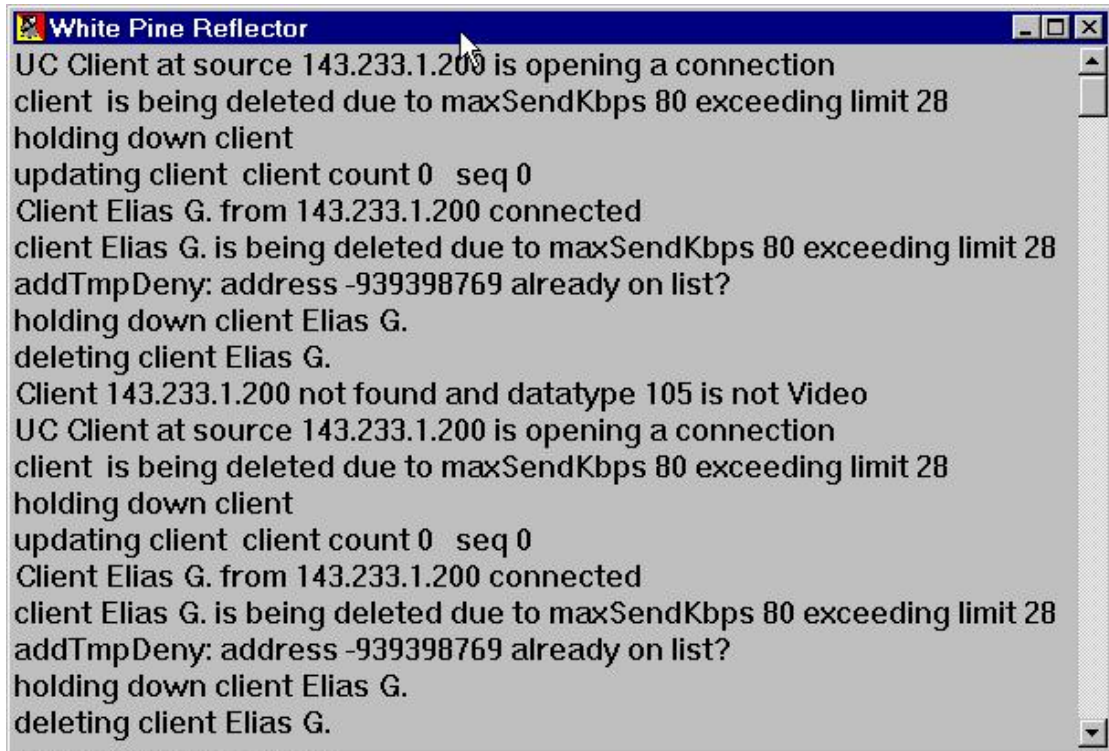
1. Να θέσετε σε λειτουργία τον White Pine Reflector.
2. Να εγκαταστήσετε και να τρέξετε τον Client Cu-SeeMe.
3. Να καλέσετε τον Server δημιουργώντας στο Cu-SeeMe μία καινούρια κάρτα επικοινωνίας (Contact Card) ή γράφοντας την IP Address του μέσα από το Manual Dial της κεντρικής οθόνης του Cu-SeeMe.

Στη συνέχεια ακολουθεί το παράθυρο **Connection** του **Cu-SeeMe** με την επιβεβαίωση της σωστής λειτουργίας του δικού μας Server.

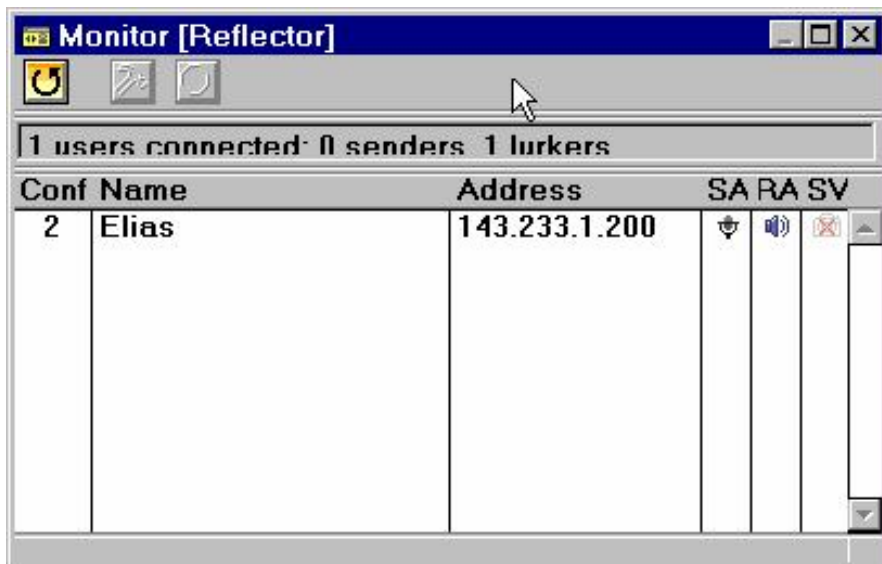


## 5 Επίβλεψη του White Pine Reflector

Μπορείτε οποιαδήποτε στιγμή να επιβλέπετε την κατάσταση του Server σας μέσα από δύο βασικά παράθυρα. Στο **White Pine Reflector** παράθυρο, που εμφανίζεται με την έναρξη του Server σας βλέπετε το ιστορικό της λειτουργίας του.



Τέλος στο παράθυρο **Monitor [Reflector]**, που εμφανίζεται με το πλήκτρο **Participant** από το παράθυρο του Reflector Manager μπορείτε να δείτε ποιοι χρήστες χρησιμοποιούν τον Server σας και να διαχειριστείτε τα δικαιώματά τους.



## 6 Home Page & E-Mail

<http://www.cu-seeme.com>  
[support@cu-seeme.com](mailto:support@cu-seeme.com)