

## REAL PLAYER

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

Το **Real Player** είναι ένα πρόγραμμα που σας επιτρέπει να βλέπετε και να ακούτε ζωντανά ή μαγνητοσκοπημένα διάφορα θέματα (Clips) όπως αθλητικά γεγονότα, ραδιοφωνικούς σταθμούς, ειδήσεις, μουσική και ομιλίες. Σας δίνει τη δυνατότητα να καθορίσετε τα θέματα που θέλετε να έχετε στο κεντρικό σας παράθυρο, για άμεση πρόσβαση, μέσα από το Site του προγράμματος. Επίσης μπορείτε να ακούσετε **RealAudio** αρχεία και να δείτε **RealVideo** αρχεία στο Internet ή στο τοπικό σας δίκτυο (LAN) σε πραγματικό χρόνο, χωρίς να κάνετε DownLoad τα αρχεία στο σκληρό σας δίσκο. Όταν επιλέγετε RealAudio ή RealVideo γίνεται σύνδεση στη σελίδα του ιστού WWW και τότε ανοίγει και παίζει αυτόματα τα αρχεία που επιλέξατε. Σε αυτό βοηθάνε κάποιοι ειδικοί αλγόριθμοι που δημιουργούνται με την εγκατάσταση του προγράμματος. Αυτοί είναι: RealPlayer Plug-In για τον Netscape Browser, RealPlayer Control For ActiveX για τον Internet Explorer Browser και για Visual Basic εφαρμογές και RealAudio Xtra For Shockwave για την Macromedia Shockwave Movie.



## 1 Απαιτήσεις προγράμματος

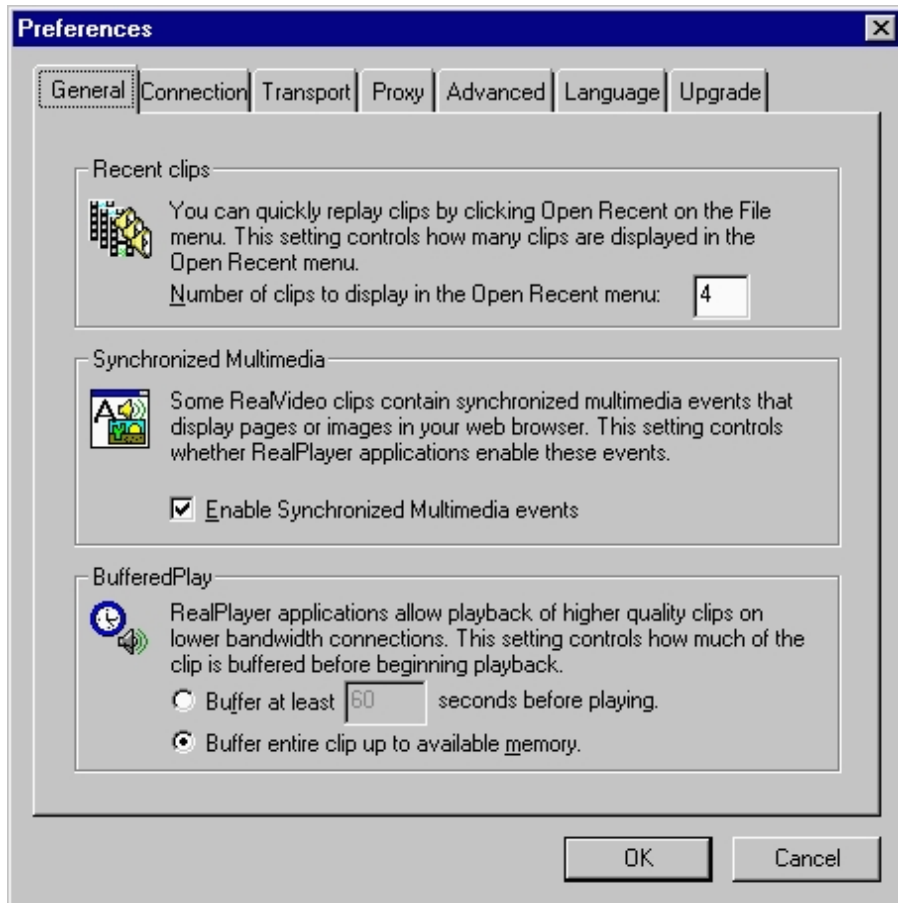
Για να τρέξετε αυτό το πρόγραμμα στον υπολογιστή σας θα πρέπει να έχετε τα εξής:

- Έναν επεξεργαστή 486 ή Pentium για καλύτερη απόδοση.
- 16 MB RAM.
- 5 MB ελεύθερο χώρο στο σκληρό σας δίσκο.
- Λειτουργικό σύστημα Windows 95 ή Windows NT.
- Ηχεία και κάρτα ήχου συμβατή με τα Windows.
- Κάρτα Video συμβατή με τα Windows.
- Μία ενεργή TCP/IP σύνδεση ή 14.4 Kbps Modem.

## 2 Τα Preferences του προγράμματος

Μπορείτε να καθορίσετε τα Preferences του προγράμματος με την επιλογή **Preferences** μέσα από το View μενού. Στο παράθυρο Preferences που θα σας εμφανιστεί μπορείτε να επιλέξετε τα εξής:

- **General:** για να καθορίσετε την γενική λειτουργία του προγράμματος (Recent Clips, Synchronized Multimedia, BufferedPlay).
- **Connection:** για να καθορίσετε το Bandwith, το χρόνο διακοπής της σύνδεσης (Network Timeout) και τα στατιστικά στοιχεία της σύνδεσης (Statistics).
- **Transport:** για να διαμορφώσετε το τρόπο με τον οποίο θα μεταδίδονται τα δεδομένα με τη χρησιμοποίηση του Browser σας (Network Transport, Automatically Transport, UDP Port).
- **Proxy:** για να διασφαλίσετε τη σωστή μετάδοση των δεδομένων μεταξύ εσάς και του δικτύου χρησιμοποιώντας τον Proxy Server (Use Proxy, RealPlayer Proxy, Http Proxy, No Proxy).
- **Advanced:** για να αλλάξετε τη λειτουργία της κάρτας ήχου σας αν κάτι δεν πάει καλά (Disable 16-bit Sound, Disable Custom Sampling Rates, Playback Performance).
- **Languange:** για να καθορίσετε τη γλώσσα που χρησιμοποιείτε στις εφαρμογές του RealPlayer (Current Languange, Installed Languanges).
- **Upgrade:** για να βλέπετε αν υπάρχουν επιπλέον αναβαθμίσεις του προγράμματος (Upgrade Notification, Check For Upgrade Availability).



### 3 Το περιβάλλον του προγράμματος

Το περιβάλλον του προγράμματος χωρίζεται από πάνω προς τα κάτω σε έξι μέρη. Στο πρώτο μέρος υπάρχουν οι επιλογές για τη διαχείριση των μενού του προγράμματος. Αυτές είναι: **File, View, Clip, Sites και Help**. Στο δεύτερο μέρος μπορείτε να διαχειριστείτε τα διάφορα Clips με τα πλήκτρα **Play/Pause, Stop, Slider, Fast Forward** και **Fast Rewind**. Στο τρίτο μέρος υπάρχει το παράθυρο στο οποίο βλέπετε τα διάφορα Clips. Στο τέταρτο μέρος υπάρχουν τα προγραμματισμένα πλήκτρα για άμεση πρόσβαση στους πιο ενδιαφέρον RealAudio και RealVideo σταθμούς. Στο πέμπτο μέρος βλέπετε τις πληροφορίες του κάθε Clip. Επίσης δεξιά μπορείτε να δείτε το κοντρόλ του ήχου και το πλήκτρο που διακόπτει τον ήχο (**Mute**). Στο έκτο μέρος μπορείτε να δείτε την κατάσταση του κάθε Clip (**Stereo/Mono, Busy και Live/Time**). Τέλος δεξιά υπάρχουν το πλήκτρο **Zoom** για μεγέθυνση ή σμίκρυνση της εικόνας και το πλήκτρο **Compact** για μεγέθυνση ή σμίκρυνση της εμφάνισης του προγράμματος.

## 4 Οι επιλογές του προγράμματος

Με την επιλογή **File** μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- **Open Location:** να παίξετε RealAudio αρχεία μέσα από το Internet χρησιμοποιώντας το WWW Browser σας.
- **Open File:** να παίξετε κάποια δικά σας RealAudio ή RealVideo αρχεία (\*.rm, \*.ra και \*.ram).
- **Open Recent:** να δείτε τη λίστα με τα Clips που χρησιμοποιήσατε τελευταία και αν θέλετε να τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
- **Exit:** να εγκαταλείψετε το πρόγραμμα.

Με την επιλογή **View** μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- **Normal:** να εμφανίσετε όλα τα πλήκτρα και τα κοντρόλ του προγράμματος.
- **Compact:** να μεγεθύνετε ή να σμικρύνετε την εμφάνιση του προγράμματος..
- **No Controls:** να βλέπετε μόνο την εικόνα του προγράμματος.
- **Destinations:** να εμφανίσετε τα πλήκτρα προγραμματισμού.
- **Info & Volume:** να εμφανίσετε τις πληροφορίες των Clips και το κοντρόλ του ήχου.
- **Status Bar:** να εμφανίσετε την κατάσταση των Clips.
- **Preferences:** να εμφανίσετε το παράθυρο με τα Preferences του προγράμματος.
- **Statistics:** να εμφανίσετε το παράθυρο με τα στατιστικά στοιχεία της σύνδεσης.
- **Always on Top:** να έχετε πάντα σε πρώτο πλάνο το παράθυρο του RealPlayer.

Με την επιλογή **Clip** μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- **Previous Clip:** να παίξετε το προηγούμενο Clip.
- **Next Clip:** να παίξετε το επόμενο Clip.

Με την επιλογή **Sites** μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- **Real Home Page:** να έχετε πρόσβαση στην Home Page του προγράμματος.
- **Timecast:** να έχετε πρόσβαση στα περιεχόμενα του RealMedia Guide.
- **Perchase RealPlayer Plus:** να έχετε πρόσβαση στην Home Page του RealPlayer Plus για να μπορέσετε να το αγοράσετε.

Με την επιλογή **Help** μπορείτε να κάνετε τα εξής:

- **Contents:** να ανοίξετε τις OnLine πληροφορίες του προγράμματος.
- **Common Questions:** να έχετε πρόσβαση στην Home Page του Frequently Asked Questions.
- **Search Knowledge Base:** να έχετε πρόσβαση σε κάποια βάση πληροφοριών για διάφορες ερωτήσεις.
- **Service & Support:** να έχετε πρόσβαση στην Home Page του Technical Support And Service.
- **Check For Upgrade:** να ελέγχετε αν υπάρχει κάποια καινούργια αναβάθμιση του προγράμματος.
- **About:** να δείτε την έκδοση και τις γενικές πληροφορίες του προγράμματος.

## 5 Home Page & E-Mail

<http://www.real.com>  
[info@real.com](mailto:info@real.com)