

Μετάβαση από τον Jazler RadioStar στον Jazler SOHO

Ευχαριστούμε για την αγορά του Jazler SOHO!

Συντάξαμε αυτό το έγγραφο ως ένδειξη της εκτίμησης μας προς εσάς που μας εμπιστεύεστε όλα αυτά χρόνια, κάτι που το εκτιμάμε.

Σκοπός του εγγράφου είναι να σας ενημερώσουμε για τις αλλαγές από τον RadioStar στον SOHO καθώς και τυχών αλλαγές στην συμπεριφορά.

Δεν αποτελεί το εγχειρίδιο χρήσης αλλά είναι ένα ενημερωτικό έγγραφο για να σας προετοιμάσουμε για τον SOHO.

Χρήστες του RadioStar, καλωσορίσατε στον SOHO!

Συνοπτικά

Θα αναφέρουμε τις αλλαγές, βελτιώσεις αλλά και τα νέα χαρακτηριστικά και δυνατότητες οργανωμένα σε κεφάλαια.

Λειτουργικό Σύστημα

- Ο SOHO έχει πλέον 32bit αλλά και 64bit έκδοση
- Windows 7 ή νεότερα
- .Net Framework 4.5.2

Βάσεις Δεδομένων

Ο RadioStar χρησιμοποιεί για βάση δεδομένων Microsoft Access. Αλλά λόγω των πλεονεκτημάτων και ευκολίας που προσφέρει ένας SQL server ο SOHO χρησιμοποιεί Microsoft SQL server.

Αλλά τελικά, τι σημαίνει αυτό για εσάς, τον τελικό χρήστη;

- Απομακρυσμένη σύνδεση (από διαφορετικά σύνδεση ίντερνετ, πχ. διαφορετική πόλη) στις βάσεις του ραδιοφώνου σας, διαχείριση τους αλλά και απομακρυσμένη αναπαραγωγή χωρίς πιθανά προβλήματα ή τους κινδύνους που υπάρχουν στην Access
- Περισσότερες ταυτόχρονες συνδέσεις στην βάση σας και διαχείριση της είτε τοπικά είτε απομακρυσμένα
- Μεγαλύτερη σταθερότητα
- Έχετε τη δυνατότητα αποκεντροποίησης των βάσεων σας γιατί ο SQL server μπορεί να εγκατασταθεί σε διαφορετικό υπολογιστή. Αυτή η κίνηση σας προσφέρει την δυνατότητα, ακόμη και εάν ο υπολογιστής studio να πρέπει να αποσυνδεθεί ή να βγει εκτός αέρα, να έχετε κάποιον άλλον εφεδρικό υπολογιστή να εκπέμπει άμεσα χρησιμοποιώντας τις ίδιες βάσεις
- Καλύτερη διαχείριση κακών συνδέσεων δικτύου και περιστατικών απώλειας του
- Πολλαπλά SOHO Studio μπορούν να συνδεθούν στις ίδιες βάσεις χωρίς να υπάρχει κάποιος κίνδυνος ή επιβάρυνση
- Προστέθηκε η κατάσταση «εκτός σύνδεσης» που επιτρέπει σε ένα SOHO Studio να συνδέεται στις βάσεις αλλά να απενεργοποιούνται με τον τρόπο αυτό οποιοσδήποτε καταγραφές σχετικά με την κύρια ροή. Για παράδειγμα η αναπαραγωγή τραγουδιών σε κατάσταση εκτός σύνδεσης δεν θα επηρεάσει τις επιλογές τραγουδιών του κύριου Studio.

Οθόνη Studio

Η οθόνη Studio του SOHO σχεδιάστηκε έτσι ώστε να παραμείνει το ίδιο φιλική προς τον χρήστη με την αντίστοιχη του RadioStar. Βέβαια θα παρατηρήσετε τις διαφορετικές χρωματικές επιλογές στα πλαίσια του εκσυγχρονισμού του SOHO και επίσης κάνοντας πιο εύκολη και ξεκούραστη την χρήση του λογισμικού.

- Επιλογές διάταξης ώστε να διαμορφώσετε την οθόνη του Studio όπως επιθυμείτε. Υπάρχουν διαθέσιμες επιλογές για απλή διάταξη με λιτό περιεχόμενο αλλά υπάρχει και η δυνατότητα να έχετε ακόμη και 3 πάνελ στην διάταξη
- Δευτερεύουσα οθόνη Studio για εσάς που χρειάζεστε περισσότερο χώρο και περισσότερες πληροφορίες άμεσα διαθέσιμες
- Η είσοδος και χρήση μικροφώνου είναι πλέον ενσωματωμένη στο Studio
- Ειδικά σχεδιασμένο ρολόι ώστε να σας βοηθάει στην ακρίβεια των κινήσεων σας
- Υποστήριξη drag and drop των ηχητικών από τις βάσεις στο Studio είτε ακόμη και από την εξερεύνηση των Windows κατευθείαν στο Studio
- Υποστήριξη εικόνων τραγουδιών. Εξαγωγή τους από τα metadata του τραγουδιού αλλά και δυνατότητα εισαγωγής τους από δικές σας εικόνες. Οι εικόνες αυτές εκτός από την δυνατότητα εξαγωγής τους εμφανίζονται και στην οθόνη του Studio κατά την αναπαραγωγή των αντίστοιχων τραγουδιών
- Εμφάνιση κυματομορφής τραγουδιών για καλύτερη και ταχύτερη επισκόπηση τους
- Πρόσβαση στις ρυθμίσεις εξόδου καρτών ήχου απευθείας από το Studio
- Τα πάνελ του Studio είναι πλέον προσαρμόσιμα
- Ξεχωριστό πάνελ με τις πληροφορίες ενός τραγουδιού αλλά και πληροφορίες για την επιλογή του συγκεκριμένου τραγουδιού
- Επιλογή για εμφάνιση ή απόκρυψη των κουμπιών άμεσης αναπαραγωγής ή αλλιώς hotplay κουμπιά
- Τα διαφημιστικά διαλλείματα εμφανίζονται στο Studio πλέον ως πακέτο. Το πακέτο αυτό θα ανοιχτεί είτε όταν το ζητήσει ο χρήστης είτε λίγο πριν την μετάδοση των διαφημιστών. Αυτό επιτρέπει την εύκολη μετακίνηση ενός break αλλά επίσης διασφαλίζει ότι όλες οι αλλαγές μέχρι και να ανοιχτεί το πακέτο θα συμπεριληφθούν
- Με δεξί κλικ στον κεντρικό player μπορείτε να αλλάξετε την εμφάνιση του

Βάσεις

Τραγουδιών

- Προστέθηκαν τα δεδομένα μεταδόσεων ώστε πολύ σύντομα και γρήγορα να παρακολουθήσετε πότε μεταδόθηκε ένα τραγούδι
- Το κάθε τραγούδι μπορεί πλέον να έχει τη δική του εικόνα
- Προσθήκη επισήμανσης τραγουδιών ώστε να μπορείτε εύκολα και γρήγορα να «μαρκάρετε» και να διαχειριστείτε τη βάση σας

- Προσθήκη νέων θέσεων μίξης για κάθε τραγούδι, ρεφρέν in και ρεφρέν out

Διαφημίσεις

- Τα διαφημιστικά διαλλείματα πλέον εμφανίζονται στο Studio ως πακέτα
- Μαζική εισαγωγή σποτ (όταν επιλέγετε ηχητικό αρχείο μπορείτε να επιλέξετε πολλά αρχεία μαζί)
- Πιο εύκολη διαχείριση πολλαπλών ηχητικών σε μία καμπάνια
- Νέα οθόνη προγραμματισμού διαφημίσεων που θα προσφέρει μεγάλη ευκολία, ταχύτητα και ακρίβεια (υπό κατασκευή)
- Η επιλογή άμεσης εκκίνησης πλέον είναι διαθέσιμη για κάθε μέρα της εβδομάδας ξεχωριστά
- Προστέθηκε η δυνατότητα reconciliation των διαφημιστικών με τρίτα προγράμματα
- Οι κωδικοί playlister είναι ορατοί από την βάση διαφημίσεων χωρίς να χρειάζεται να μπειτε σε κάθε σποτ

Jingles, sweepers, εκφωνήσεις, λοιπά assets

- Προστέθηκε επιλογή μαζικής εισαγωγής
- Προστέθηκε η δυνατότητα εξαγωγής αρχείου με τα στοιχεία των ηχητικών
- Η ηχογράφηση εκφωνήσής έχει γίνει πιο εύκολη από ποτέ με την χρήση της απεικόνισης επεξεργασίας ήχου

Κείμενα

Νέα βάση σχεδιασμένη ειδικά για την σύνταξη και χρήση κειμένων. Τα κείμενα είναι πολύ χρήσιμα για τους παραγωγούς και για την ενημέρωσή τους.

- Δημιουργία κειμένων
- Εισαγωγή αρχείων ως κείμενα
- Επισύναψη κειμένων σε τραγούδια
- Άνοιγμα κειμένων στην οθόνη Studio

Προγραμματισμός

Ο προγραμματισμός και η δημιουργία ροής έχει ανασχεδιαστεί προσφέροντας πολλά προτερήματα και δυνατότητες. Παρόλα αυτά, έχετε τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε τον κλασικό τρόπο αυτόματου προγράμματος, δηλαδή τον τρόπο επιλογής και λειτουργίας του RadioStar.

Κλασικός αυτόματος

Ο κλασικός αυτόματος είναι ο τρόπος επιλογής των τραγουδιών που χρησιμοποιεί και ο RadioStar. Πιο συγκεκριμένα, «γεμίζει» ένας στάνταρ αριθμός θέσεων στο Studio και το πρόγραμμα βεβαιώνει κάθε φορά ότι είναι επιλεγμένα τόσα όσα και ο αριθμός. Η επιλογή των τραγουδιών γίνεται με βάση τα ρολόγια που έχετε δημιουργήσει και εάν επιλέξετε ο αριθμός των θέσεων να είναι 11, τότε με το που γίνει μετάδοση ενός ηχητικού και μείνουν 10 θέσεις, το πρόγραμμα κατευθείαν θα γεμίσει την θέση αυτή ώστε να είναι 11 επιλεγμένα.

Για να χρησιμοποιήσετε τον κλασικό αυτόματο στον SOHO:

1. Ορίστε από τις ρυθμίσεις επιλογής τραγουδιών την τυχαιότητα επιλογής 8
2. Βεβαιωθείτε ότι στις ρυθμίσεις, γενικές ρυθμίσεις, ρυθμίσεις Studio η επιλογή ενεργοποίηση RadioStar Classic Auto είναι τσεκαρισμένη

Αυτόματος SOHO (νέος)

Ο νέος αυτόματος ή αλλιώς αυτόματος SOHO με το που ξεκινήσει βγάζει την ροή για τις επόμενες 2 ώρες και τη φορτώνει στο Studio. Όταν πλησιάζει η ώρα θα φορτώσει θα βγάλει την ροή για την επόμενη ώρα και θα την προσθέσει.

Η επιλογή των τραγουδιών γίνεται και πάλι με βάση τα ρολόγια. Η μεγάλη διαφορά και ταυτόχρονα το πλεονέκτημα του νέου αυτόματου είναι αν πάσα στιγμή στο Studio έχετε φορτωμένο τι θα παίξει τις επόμενες 2 ώρες.

Συγκριτικός Πίνακας

Είδος Προγρα/σμού	Κλασικός Αυτόματος (RadioStar)	Νέος Αυτόματος (SOHO)
Δημιουργία ροής - Επιλογή Κομματιών	Βάσει ρολογιών	Βάσει ρολογιών αλλά και των υπόλοιπων προγραμματισμών
Πώς γεμίζουν τα decks στο Studio	Γεμίζουν X επόμενα decks – Υπάρχουν πάντα X decks διαθέσιμα στο Studio για αναπαραγωγή	Δημιουργία και φόρτωση στα decks ότι έχει προγραμματιστεί για να παίξει τις επόμενες X ώρες
Διαφημιστικά Διαλείματα	Εισχώρηση τους στα decks του Studio τη στιγμή μετάδοσης	Ήδη υπολογισμένο και φορτωμένο στα decks
Playlists	Εισχώρηση τους στα decks του Studio τη στιγμή μετάδοσης	Ήδη υπολογισμένο και φορτωμένο στα decks
Force clocks	Εισχώρηση τους στα decks του Studio τη στιγμή μετάδοσης	Ήδη υπολογισμένο και φορτωμένο στα decks
Αναμετάδοση	Εισχώρηση τους στα decks του Studio τη στιγμή μετάδοσης	Ήδη υπολογισμένο και φορτωμένο στα decks
Επιλογή κομματιών έκτακτης ανάγκης	Συμπληρώνει τα X προκαθορισμένα decks	Επιλογή ηχητικών αντιστάθμισης ώστε τα

		διαφημιστικά διαλλείματα να μεταδοθούν στην ώρα τους
Γνώση του χρόνου μετάδοσης προγραμματισμών με ακρίβεια	Δεν υποστηρίζεται – Το προγραμματισμένο στοιχείο θα γίνει εισχώρηση την ώρα της μετάδοσης του και θα περιμένει το τρέχον κομμάτι να τελειώσει	Γνώση της ακριβής ώρα μετάδοσης των προγραμματισμένων στοιχείων – Είναι ήδη υπολογισμένα και φορτωμένα στα decks του Studio

Όπως παρατηρείτε από τον πίνακα, όταν χρησιμοποιείτε τον αυτόματο SOHO δεν θα βρεθείτε προ εκπλήξεως. Τα decks του Studio θα είναι ήδη φορτωμένα με το τι ακριβώς πρόκειται να μεταδοθεί τις επόμενες ώρες. Η ακριβής ώρα μετάδοσης φαίνεται στα decks και με τον τρόπο αυτό μπορείτε να δείτε πότε θα ξεκινήσει το διαφημιστικό διάλλειμα ή για παράδειγμα η playlist που έχετε προγραμματίσει.

Ο RadioStar λειτουργεί με τον αλγόριθμο του κλασικού αυτόματου μόνο και εάν σας βολεύει μπορείτε να συνεχίσετε να λειτουργείτε με τον τρόπο αυτό. Όταν προσαρμοστείτε στον SOHO μπορείτε να δοκιμάσετε και τον νέο αυτόματο.

Σημαντικές σημειώσεις για την επιλογή τραγουδιών και των προγραμματισμών

- Με την ημερήσια playlist μπορείτε να βγάλετε ροή για τις επόμενες ημέρες δημιουργώντας ουσιαστικά 24ωρες playlist. Από τη στιγμή που θα σώσετε την ημερήσια playlist, θα μεταδοθούν τα στοιχεία της όπως ακριβώς έχουν αποθηκευτεί. Η ημερήσια playlist παίρνει υπόψη και προσθέτει όλα τα στοιχεία που έχετε προγραμματίσει είτε είναι playlist, force clock, διαφημιστικά διαλλείματα, αναμετάδοση και αν δεν υπάρχει κάτι άλλο προγραμματισμένο οι επιλογές γίνονται με βάση το αυτόματο πρόγραμμα (ρολόγια).
- Έχει προστεθεί η ρύθμιση τυχαιότητας επιλογής τραγουδιών. Αυτή ρυθμίζει τον τρόπο επιλογής τραγουδιών και πιο συγκεκριμένα στο 0 επιλέγει το επόμενο τραγούδι στη σειρά μίας κατηγορίας μέχρι όλα τα τραγούδια να έχουν μεταδοθεί τουλάχιστον 1 φορά. Αυτό διασφαλίζει ότι δεν θα υπάρχουν επαναλήψεις τραγουδιών εκτός και αν πρώτα έχουν όλα μεταδοθεί.
- Αποφυγή μετάδοσης τραγουδιού την επόμενη μέρα για χρονικό διάστημα που ορίζετε.
- Κανόνες επιλογής τραγουδιών
- Το μπλοκάρισμα/διαχωρισμός τραγουδιού σαν γενικός κανόνας καταργήθηκε και δεν υπάρχει πλέον στον SOHO.
- Τα διαφημιστικά διαλλείματα πλέον μπορούν να γίνουν εισαγωγή ως πακέτα που ανοίγουν 1 λεπτό πριν την μετάδοση των διαφημιστικών.
- Ορισμός εφεδρικής πηγής αναμετάδοσης.

- Δυνατότητα μια playlist να μπορεί να σβήνει προηγούμενες playlist για να τις αντικαθιστά ή εισχώρηση τους ώστε να μεταδοθούν μετά την λήξη της playlist που μεταδίδεται κατά τη στιγμή του προγραμματισμού.
- Οπτική επεξεργασία ήχου με υποστήριξη multitrack και επιλογές ηχογράφησης εκφωνήσεων.
- Ο αυτόματος SOHO μπορεί όταν ξεκινήσει την μετάδοση τραγουδιών να παίξει από μία προγραμματισμένη playlist το αντίστοιχο τραγούδι που θα έπρεπε να παίζει εάν ήδη έπαιζε την playlist. (ο RadioStar σε αντίστοιχη περίπτωση δεν θα φορτώσει την playlist αυτή αφού την ώρα προγραμματισμού ήταν εκτός λειτουργίας).
- Αναβαθμισμένος προγραμματισμός RDS που παρέχει πολλές νέες δυνατότητες όπως προσαρμοσμένες ρυθμίσεις για τις συσκευές, υποστήριξη προγραμματισμού RT αλλά και RT+. Ακόμη παρέχονται περισσότερες λέξεις κλειδιά.

Ρυθμίσεις

Κάρτες ήχου και έξοδοι

- Επεξεργασία ήχου στα 32bit
- Υποστήριξη ASIO
- A-B εναλλάξ έξοδοι
- Απροβλημάτιστη χρήση καρτών ήχου USB
- Αλλαγή των καρτών εξόδου χωρίς να απαιτείται επανεκκίνηση του προγράμματος
- Δυνατότητα χρήσης χωρίς την παρουσία κάρτας ήχου μέσω εσωτερικού μηχανισμού
- Υποστήριξη μικροφώνου

Ασφάλεια και χρήστες

- Αναβαθμισμένη ασφάλεια και μηχανισμός χρηστών
- Περισσότερα δικαιώματα διαθέσιμα για κάθε χρήστη

Αρχεία καταγραφών και διαδρομές

- Τα προσαρμοσμένα αρχεία καταγραφών παρέχουν πλέον περισσότερες λέξεις κλειδιά
- Δυνατότητα για reconciliation με προγράμματα διαχείρισης διαφημιστικών αλλά και προγράμματα δημιουργίας playlist

Αντιστοιχίσεις Διαδρομών

- Οι αντιστοιχίσεις διαδρομών κάνουν πλέον την πρόσβαση στα ηχητικά αρχεία από άλλους υπολογιστές πιο εύκολη από ποτέ

Βοηθήματα

Ενημέρωση Internet

- Υποστήριξη Tunnel
- Υποστήριξη HTTP GET και POST με κάθε αλλαγή τραγουδιού
- Μεταφόρτωση εικόνας στον server σας μέσω FTP με την αλλαγή του τραγουδιού
- Επιλογή διατήρησης φακέλου με cache των εικόνων για αποφυγή αποστολής ίδιων εικόνων

Κωδικοποιητές streaming

- Ενσωματωμένοι κωδικοποιητές streaming
- Επιλογή SOHO server για να λειτουργεί ο ίδιος ο SOHO ως streaming server
- Ενσωμάτωση τίτλων τραγουδιών στο stream
- Ενσωμάτωση εικόνας σταθμού στο stream (αφορά μόνο Shoutcast v2 server)