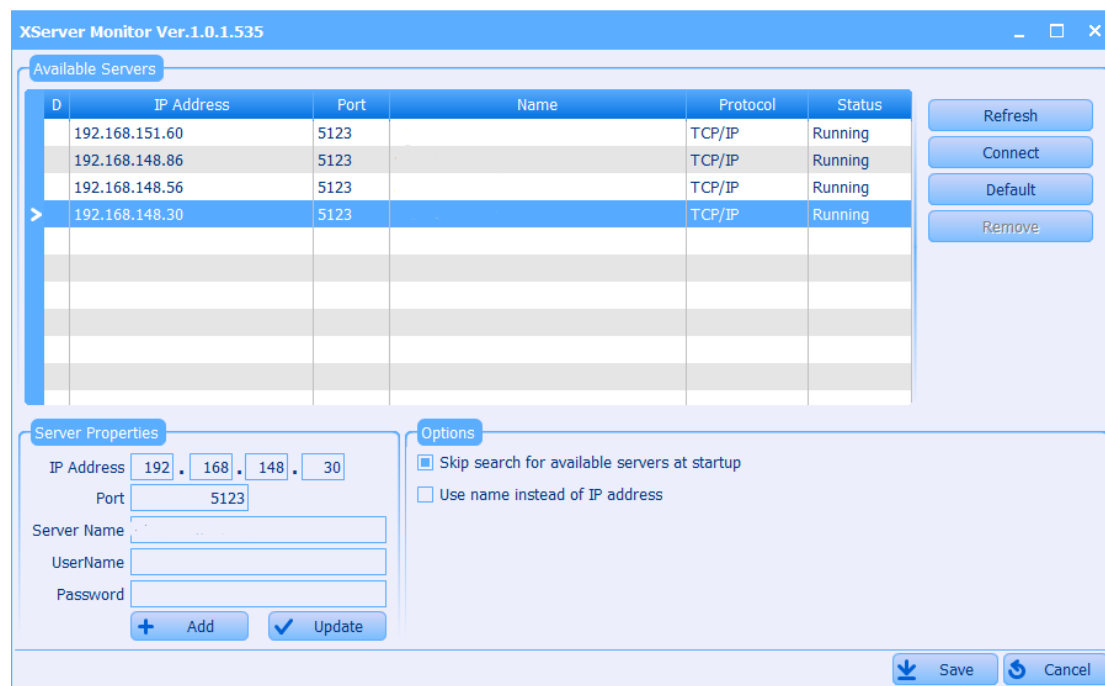


# Διαχείριση Capital XServer

Η διαχείριση του XServer γίνεται μέσω της επιλογής «Monitor» που εμφανίζεται με δεξί κλικ στο εικονίδιο του XServer στην γραμμή εργαλείων.

## Available Servers

Προβάλλονται οι διαθέσιμοι διακομιστές (servers) του συστήματος και τα στοιχεία σύνδεσης τους (διεύθυνση IP, θύρα, όνομα server, πρωτόκολλο και κατάσταση).

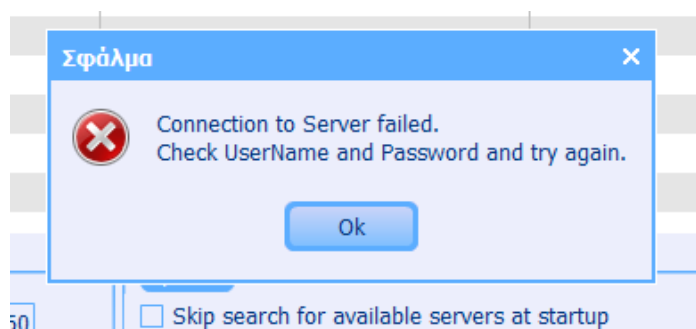


Refresh

Η επιλογή ανανεώνει την λίστα των διαθέσιμων διακομιστών.

Connect

Η επιλογή σας συνδέει στο διακομιστή που θα επιλέξετε. Αν δεν είναι δυνατή η σύνδεση εμφανίζεται σχετικό μήνυμα.



Default

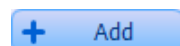
Η επιλογή σας επιτρέπει να χαρακτηρίσετε ή να αποχαρακτηρίσετε ως προεπιλεγμένο ένα διακομιστή. Στη στήλη «D» ενεργοποιείται το αντίστοιχο πεδίο.

Remove

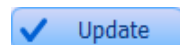
Η επιλογή σας επιτρέπει την διαγραφή ενός διακομιστή από την λίστα.

## Server Properties

Προβάλλονται οι ιδιότητες του κάθε διακομιστή: διεύθυνση IP, θύρα, όνομα, όνομα χρήστη και κωδικός πρόσβασης.



Η επιλογή σας επιτρέπει την προσθήκη ενός νέου διακομιστή, τα στοιχεία του συμπληρώνονται στα πεδία των ιδιοτήτων.



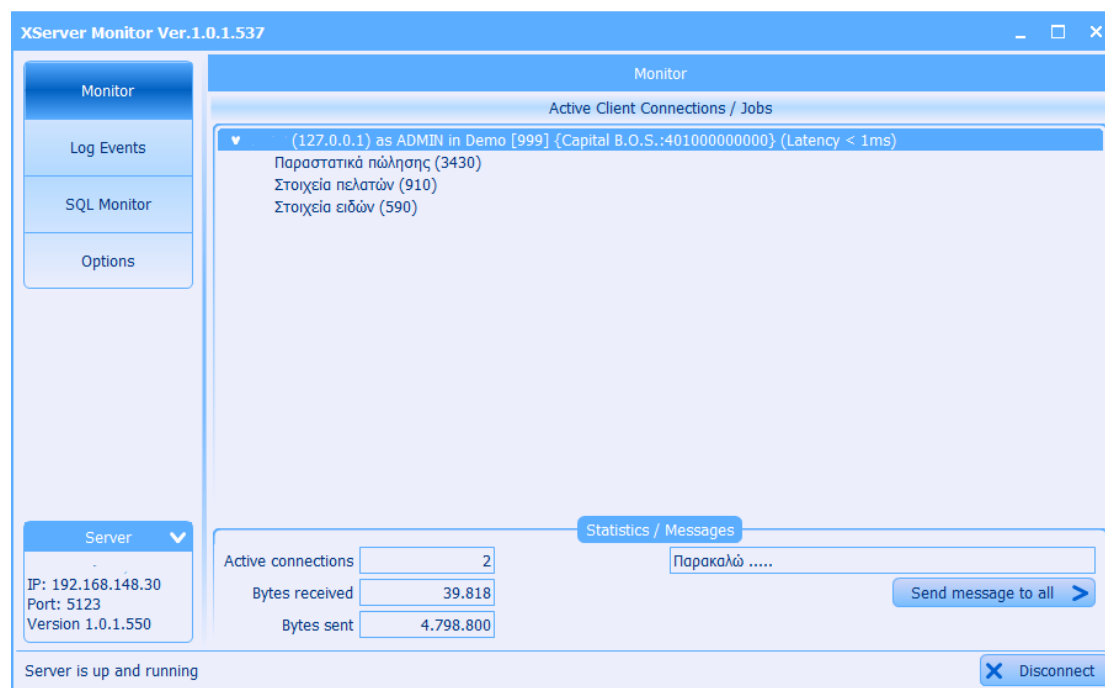
Η επιλογή σας επιτρέπει την αποδοχή των αλλαγών που έχετε κάνει στις ιδιότητες ενός διακομιστή.

## Options

Προβάλλονται οι επιλογές που αφορούν την σύνδεση με ένα διακομιστή. Αν έχει οριστεί προεπιλεγμένος διακομιστής και έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή «Skip search for available servers at startup» η σύνδεση γίνεται στον προεπιλεγμένο διακομιστή χωρίς να εμφανίζονται οι υπόλοιποι διαθέσιμοι. Για την εύρεση των διαθέσιμων διακομιστών μπορείτε να ορίσετε να χρησιμοποιείται το όνομα του server αντί της διεύθυνσης IP του (Use name instead of IP address).

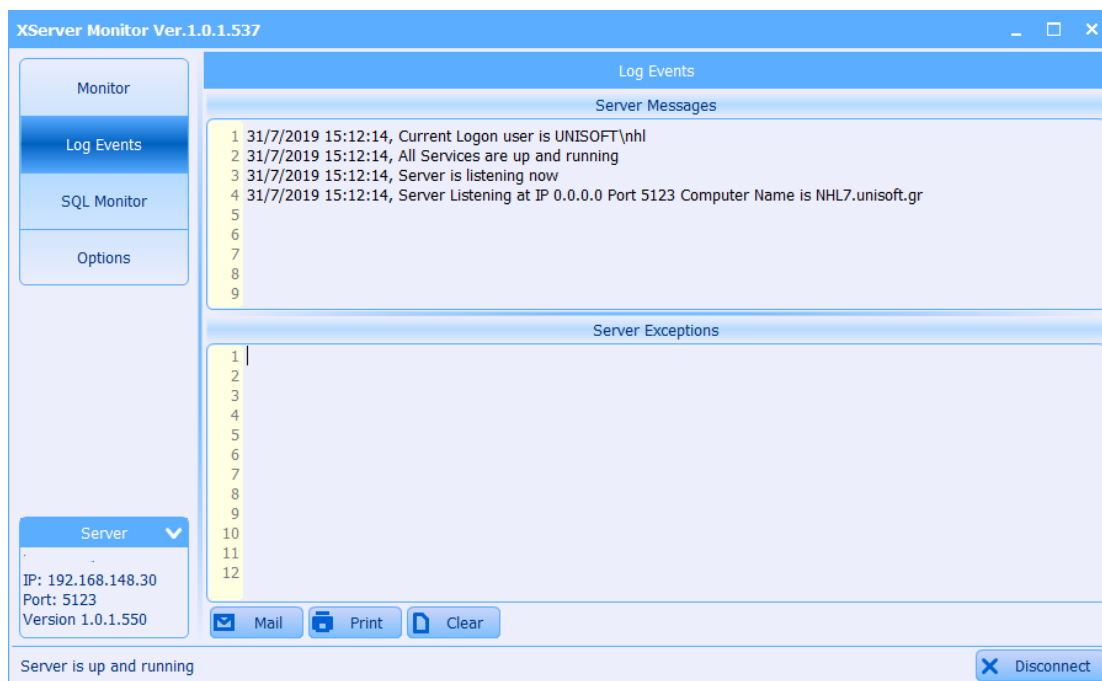
Για αποθήκευση ή ακύρωση των αλλαγών υπάρχει η αντίστοιχη επιλογή (Save, Cancel).

Αφού συνδεθείτε σε έναν διακομιστή προβάλλεται η παρακάτω οθόνη.

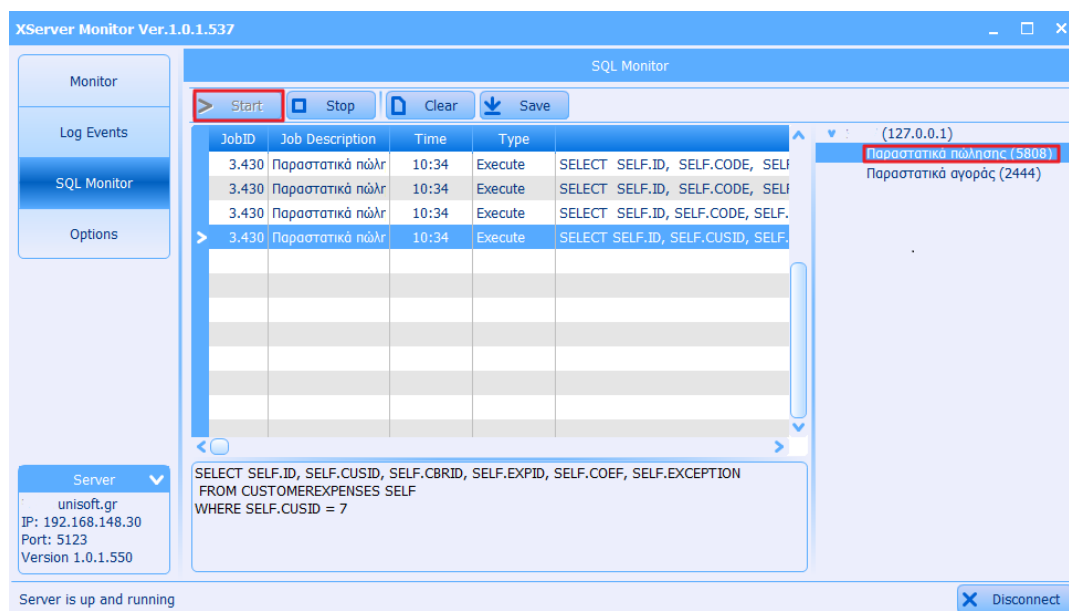


Στην επιλογή «**Monitor**» προβάλλονται πληροφορίες που αφορούν τις ενεργές συνδέσεις του διακομιστή (Active Client Connections/Jobs) π.χ. το όνομα του χρήστη και της εταιρείας που είναι συνδεδεμένος, ο σειριακός αριθμός της εφαρμογής και η ταχύτητα επικοινωνίας. Επίσης εμφανίζονται στατιστικά στοιχεία που αφορούν τις ενεργές συνδέσεις (Active connections), το πλήθος των εισερχομένων και απεσταλμένων bytes (Bytes received, Bytes sent) και δίνεται η δυνατότητα αποστολής μηνύματος σε όσους είναι συνδεδεμένοι στο συγκεκριμένο διακομιστή (Statistics/Messages).

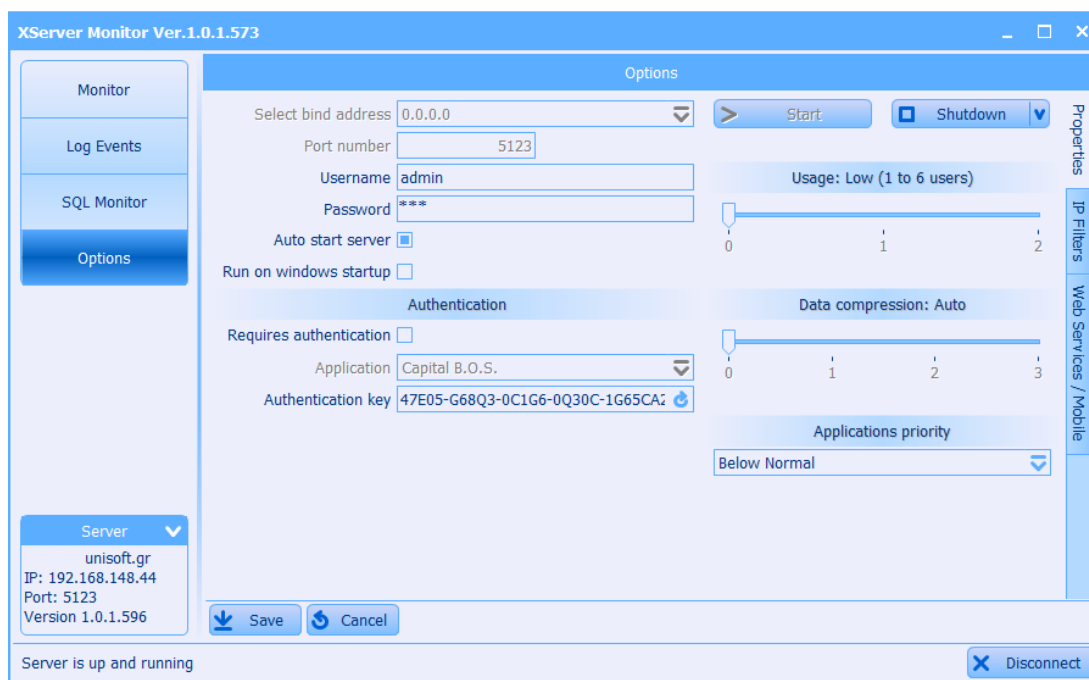
Στην επιλογή «**Log Events**» προβάλλονται μηνύματα και σφάλματα που αφορούν την σύνδεση του διακομιστή, τα οποία μπορούν να σταλούν με email, να εκτυπωθούν και να διαγραφούν χρησιμοποιώντας την ανάλογη επιλογή (Mail, Print, Clear). Η καταγραφή αυτών των μηνύματα και σφαλμάτων γίνεται και στην Καταγραφή συμβάντων των Windows (Καταγραφή Συμβάντων/Αρχεία καταγραφής των Windows/Εφαρμογή).



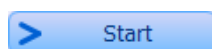
Στην επιλογή «**SQL Monitor**» επιλέγοντας την εργασία που «τρέχει» στην εφαρμογή και στην συνέχεια «Start» αρχίζει η καταγραφή των στοιχείων της συγκεκριμένης εργασίας. Έχετε την δυνατότητα να σταματήσετε την καταγραφή συμβάντων, να σβήσετε τα στοιχεία του πίνακα καταγραφής και να αποθηκεύσετε τα δεδομένα καταγραφής χρησιμοποιώντας την αντίστοιχη επιλογή (Stop, Clear, Save).



Στην επιλογή «Options» στην καρτέλα «Properties» προβάλλονται οι επιλογές ρυθμίσεων του διακομιστή.

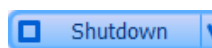


Καθορίστε την διεύθυνση IP του server (Select bind address) επιλέγοντας από τις προκαθορισμένες που υπάρχουν στον διακομιστή καθώς και την θύρα (Port number). Αν το μηχάνημα έχει προκαθορισμένη στατική IP για το τοπικό δίκτυο προτείνεται αυτή. Αν επιλεγεί η διεύθυνση 0.0.0.0 τότε ο server «ακούει» σε όλες τις διευθύνσεις.



Start

Χρησιμοποιήστε την επιλογή για την έναρξη λειτουργίας του διακομιστή.



Shutdown


Η επιλογή τερματίζει την λειτουργία του διακομιστή ανάλογα με την επιλογή που έχετε ορίσει (άμεσα, σε πέντε λεπτά, από τον χρήστη).

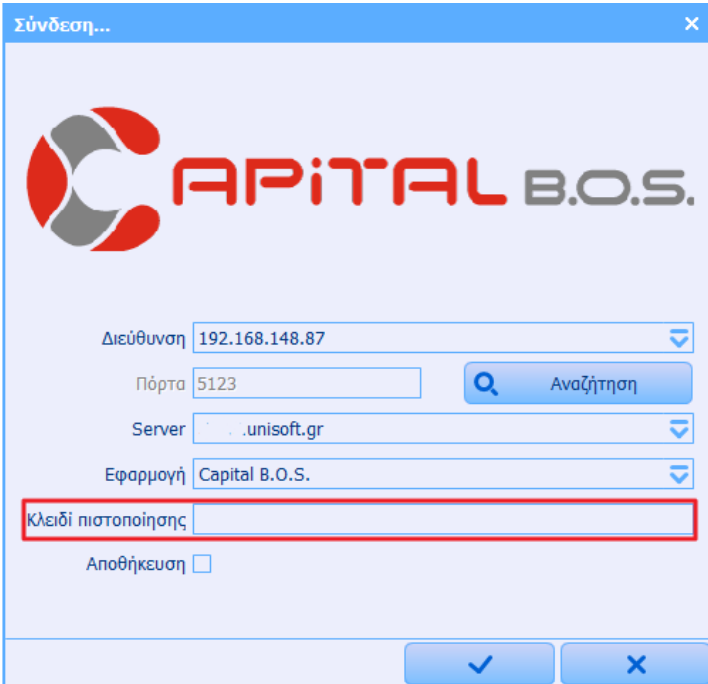
Το χρήστης και ο κωδικός πρόσβασης (Username, Password) αναφέρονται στην σύνδεση του monitor στο διακομιστή για απομακρυσμένες συνδέσεις. Αν η σύνδεση είναι στο ίδιο μηχάνημα η συμπλήρωση των πεδίων δεν είναι απαραίτητη και αγνοείται σε περίπτωση που υπάρχει.

Καθορίστε αν η έναρξη λειτουργίας του διακομιστή θα γίνεται αυτόματα (Auto Start Server) και κατά την εκκίνηση των Windows (Run on Windows Startup). Όταν ο διακομιστής τρέχει σαν service η επιλογή «Run on windows startup» είναι μόνιμα ενεργοποιημένη.


Για τα τοπικά δίκτυα που η ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων είναι υψηλή προτείνεται η χρήση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων που αφορούν την χρήση (Usage) και την συμπίεση των δεδομένων (Data compression). Για τα απομακρυσμένα δίκτυα θα μπορούσαν να αυξηθούν οι δείκτες για να μειωθεί ο όγκος των δεδομένων ώστε να βελτιωθεί η ταχύτητα μεταφοράς τους.

Ακόμα μπορείτε να καθορίσετε αν θα απαιτείται πιστοποίηση για την είσοδο στην εφαρμογή (Requires authentication). Το κλειδί πιστοποίησης (Authentication key) παράγεται αυτόματα

και το εισάγετε κατά την σύνδεση με την εφαρμογή στο αντίστοιχο πεδίο. Για αλλαγή του κλειδιού χρησιμοποιείτε το εικονίδιο .



Σύνδεση...

 CAPITAL B.O.S.

Διεύθυνση 192.168.148.87

Πόρτα 5123 Αναζήτηση

Server .unisoft.gr

Εφαρμογή Capital B.O.S.

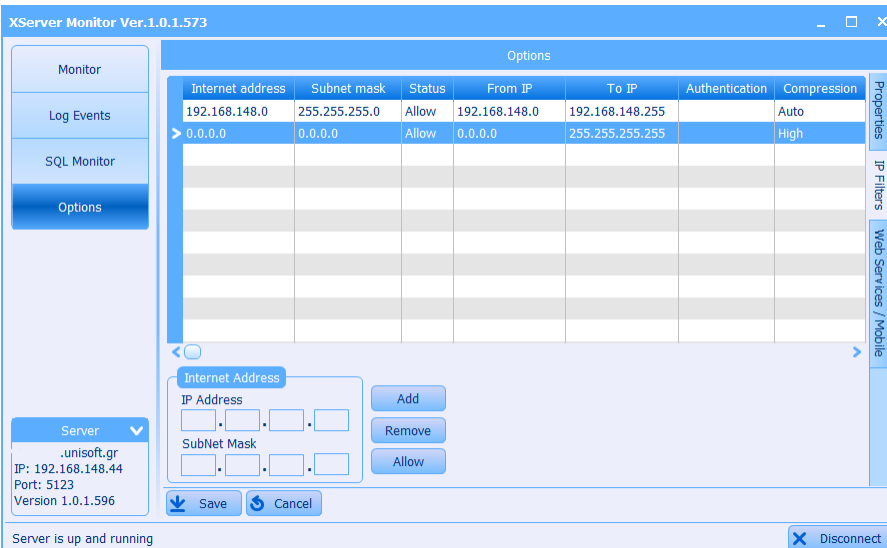
Κλειδί πιστοποίησης

Αποθήκευση

✓ ✕

Η προτεραιότητα με την οποία θα εκτελέσει ο διακομιστής τις διεργασίες καθορίζεται με τις επιλογές που υπάρχουν στο «Applications priority». Αν εκτελούνται ταυτόχρονα πολλές διεργασίες προτείνεται η τιμή «Below Normal» ώστε να γίνεται καλύτερη διαχείριση των πόρων του.

Στην καρτέλα «**IP Filters**» προσθέτονται και αφαιρούνται οι διευθύνσεις internet, που θα χρησιμοποιηθούν για την σύνδεση στην εφαρμογή, στα αντίστοιχα πεδία (IP address, subnet mask) και επιτρέπεται ή απαγορεύεται η σύνδεση (allow, forbid). Οι στήλες που αναφέρονται στην πιστοποίηση (Authentication) και στην σύμπτυξη των δεδομένων (Compression) προβάλλουν τις ρυθμίσεις που έχουν γίνει στην καρτέλα «Properties». Επιλέγοντας το επιθυμητό πεδίο έχετε την δυνατότητα αλλαγής των ρυθμίσεων αυτών.



XServer Monitor Ver.1.0.1.573

Monitor

Log Events

SQL Monitor

Options

Server .unisoft.gr  
IP: 192.168.148.44  
Port: 5123  
Version 1.0.1.596

Options

Internet address	Subnet mask	Status	From IP	To IP	Authentication	Compression
192.168.148.0	255.255.255.0	Allow	192.168.148.0	192.168.148.255		Auto
> 0.0.0.0	0.0.0.0	Allow	0.0.0.0	255.255.255.255		High

Internet Address

IP Address

SubNet Mask

Add

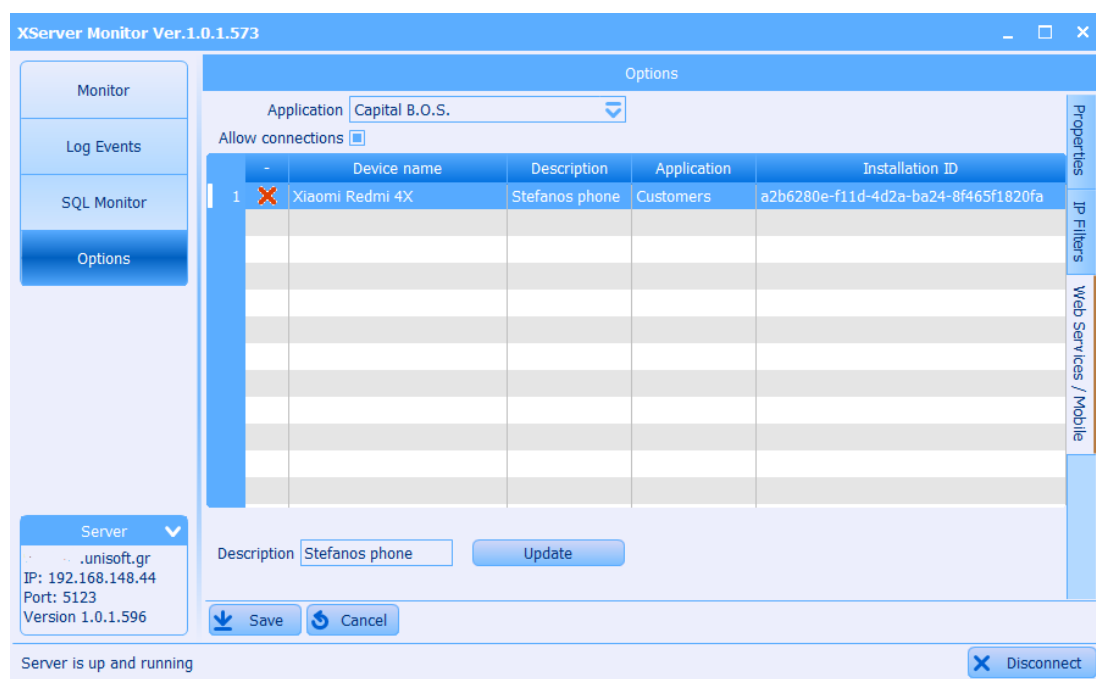
Remove

Allow

Save Cancel

Server is up and running Disconnect

Η καρτέλα «Web Services / Mobile» εμφανίζεται αν υπάρχει το σχετικό module.



Αν θέλετε να σταματήσει η λειτουργία των υπηρεσιών απενεργοποιείτε την επιλογή «Allow connections». Στο πίνακα προβάλλονται τα στοιχεία των συσκευών που είναι συνδεδεμένα στις εφαρμογές. Για να προσθέσετε την περιγραφή μίας συσκευής την επιλέγετε από την λίστα, συμπληρώνετε το πεδίο «Description», στο κάτω μέρος της οθόνης, και επιλέγετε «Update».

Για αποθήκευση ή ακύρωση των αλλαγών χρησιμοποιείτε τις αντίστοιχες επιλογές στο κάτω μέρος της οθόνης (Save, Cancel).

Στο κάτω αριστερό μέρος της οθόνης εμφανίζονται τα στοιχεία σύνδεσης του διακομιστή και αν είναι σε λειτουργία. Για αποσύνδεση από τον διακομιστή υπάρχει η αντίστοιχη επιλογή (Disconnect).