

ΡΑΦ

Εκδ. 6.xx

ΟΔΗΓΟΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΑΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ ΡΑΦ



ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

www.tol.com.gr

Ιούλιος 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Εισαγωγή	3
2. Άδειες χρήσης ΡΑΦ.....	3
2.1. Επαγγελματική άδεια χρήσης του ΡΑΦ.....	3
2.2. Ακαδημαϊκή άδεια χρήσης ΡΑΦ.....	4
3. Προϋποθέσεις κατά την χρήση του ΡΑΦ.....	4
4. Αυτόματη ενεργοποίηση του ΡΑΦ	5
4.1. Μία ενεργή εγκατάσταση	5
4.2. Πολλαπλές ενεργές εγκαταστάσεις.....	9
5. Απενεργοποίηση του ΡΑΦ.....	9
6. Μη Αυτόματη Ενεργοποίηση του ΡΑΦ	10
7. Ρυθμίσεις ημερομηνίας / ώρας Η/Υ.....	10

1. Εισαγωγή

Ο ΤΟΛ, με την κυκλοφορία της νέας έκδοσης 6.9.x του ΡΑΦ, θέτει σε εφαρμογή ένα νέο πρωτοπόρο τρόπο ενεργοποίησης και ασφάλειας του προγράμματος. Εκμεταλλευόμενοι τις τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών και προσαρμοζόμενοι στις απαιτήσεις της σύγχρονης εποχής, εγκαινιάζουμε την επιγραμμική (online) ενεργοποίηση και τον έλεγχο ασφάλειας του προγράμματος.

Με την τεχνολογία αυτή, προσφέρονται πολλαπλά οφέλη για τον χρήστη.

Η ενεργοποίηση του ΡΑΦ γίνεται πλέον με αυτόματο τρόπο μέσω διαδικτύου. Είναι μία εξαιρετικά απλή και γρήγορη διαδικασία, χωρίς να απαιτείται τηλεφωνική επικοινωνία με τα γραφεία του ΤΟΛ. Η τεχνολογία αυτή βασίζεται στην απομακρυσμένη διασύνδεση, κάθε εγκατάστασης του προγράμματος ΡΑΦ, με τον διακομιστή (Server) του ΤΟΛ. Ο έλεγχος ταυτοποίησης πραγματοποιείται με την διασταύρωση των μοναδικών κωδικών της κάθε εγκατάστασης του ΡΑΦ, με την βάση των κωδικών του server του ΤΟΛ.

Εκτός από την άμεση ενεργοποίηση του ΡΑΦ, αυτή η νέα τεχνολογία, απαλλάσσει τους χρήστες, από την υποχρεωτική αναγκαιότητα ύπαρξης κλειδιού USB-Hasp στον υπολογιστή τους, κατά την λειτουργία του προγράμματος.

Ένα επιπλέον όφελος που παρέχει ο νέος τρόπος ενεργοποίησης και ασφάλειας του ΡΑΦ, είναι η άμεση και πλήρης εποπτεία από την πλευρά του χρήστη, των υπομονάδων του προγράμματος που βρίσκονται στην διάθεσή του καθώς και της τελευταίας διαθέσιμης έκδοσης του ΡΑΦ. Έτσι, ένας χρήστης που έχει ήδη ενεργοποιήσει το ΡΑΦ με κάποια σύνθεση, αν προβεί στην αγορά μιας ή περισσότερων πρόσθετων υπομονάδων, δεν χρειάζεται να κάνει απολύτως τίποτα! Αρκεί να τρέξει το πρόγραμμα όπως κάθε φορά, το οποίο ενημερώνεται αυτόματα για την αλλαγή στη σύνθεση των υπομονάδων του και τις καθιστά διαθέσιμες άμεσα στο μηχανικό!

2. Άδειες χρήσης ΡΑΦ

Το ΡΑΦ μπορεί πλέον να είναι διαθέσιμο, είτε για επαγγελματική είτε για ακαδημαϊκή χρήση.

2.1. Επαγγελματική άδεια χρήσης του ΡΑΦ

Η επαγγελματική άδεια χρήσης του ΡΑΦ αποτελεί άδεια χρήσης του

προγράμματος, χωρίς οποιουδήποτε είδους χρονικό περιορισμό και διακρίνεται σε δύο επιμέρους υποκατηγορίες:

1) Μία ενεργή εγκατάσταση.

Αφορά μία άδεια απεριόριστης χρήσης, σε μία μόνο θέση εργασίας, με ψηφιακό διαδικτυακό κλείδωμα. Επιτρέπεται η εγκατάσταση και η ενεργοποίηση του ΡΑΦ σε έναν μόνο υπολογιστή. Ωστόσο, αυτή η άδεια εφόσον συντρέχει λόγος, μπορεί να μεταφερθεί σε άλλον υπολογιστή, αφού πρώτα γίνει επικοινωνία με τον ΤΟΛ, έτσι ώστε να σας δοθεί η δυνατότητα να απενεργοποιήσετε την παλαιά εγκατάσταση και στη συνέχεια να ενεργοποιήσετε εκ νέου το ΡΑΦ σε νέα θέση εργασίας.

2) Πολλαπλές ενεργές εγκαταστάσεις

Αφορά άδεια απεριόριστης χρήσης, με εγκατάσταση του προγράμματος σε περισσότερες από μία θέσεις εργασίας, με ψηφιακό διαδικτυακό κλείδωμα και κλειδί προστασίας USB-Hasp. Μπορείτε ελεύθερα να εγκαταστήσετε και να ενεργοποιήσετε το ΡΑΦ σε όσες θέσεις εργασίας επιθυμείτε. Το ΡΑΦ λειτουργεί όμως μόνο σε μία θέση εργασίας, εκείνη που θα διαθέτει τη δεδομένη στιγμή το USB-Hasp. Αυτή η δυνατότητα πολλαπλών εγκαταστάσεων του ΡΑΦ, είναι προαιρετική, απαιτεί την ύπαρξη USB-Hasp το οποίο θα διατίθεται από τον ΤΟΛ με μικρό κόστος.

2.2. Ακαδημαϊκή άδεια χρήσης ΡΑΦ

Η ακαδημαϊκή άδεια χρήσης του ΡΑΦ, αφορά την χρήση του ΡΑΦ για την εκπόνηση φοιτητικών ή ερευνητικών εργασιών σε ΑΕΙ και δίνεται μετά από συνοδευτική επιστολή του εποπτεύοντος καθηγητή.

Με την ακαδημαϊκή άδεια χρήσης, η εγκατάσταση γίνεται σε έναν μόνο υπολογιστή με ψηφιακό διαδικτυακό κλείδωμα και είναι συγκεκριμένης χρονικής διάρκειας.

3. Προϋποθέσεις κατά την χρήση του ΡΑΦ

Σύμφωνα με το νέο τρόπο ενεργοποίησης και ασφάλειας του προγράμματος, κατά την χρήση του ΡΑΦ, θα πρέπει να υπάρχει σύνδεση του εγκατεστημένου με το ΡΑΦ υπολογιστή, στο διαδίκτυο. Με τον τρόπο αυτό, ο εγκατεστημένος με το ΡΑΦ υπολογιστής, μπορεί να συνδεθεί με τον διακομιστή του ΤΟΛ και να πραγματοποιηθεί η ταυτοποίηση της άδειας χρήσης του προγράμματος.

Σε περίπτωση που η ταυτοποίηση της άδειας χρήσης του ΡΑΦ δεν είναι δυνατή, λόγω π.χ. διακοπής της σύνδεσης του υπολογιστή εγκατάστασης στο διαδίκτυο, η λειτουργία του προγράμματος ΡΑΦ καταχρηστικώς μπορεί να συνεχισθεί για ακόμα

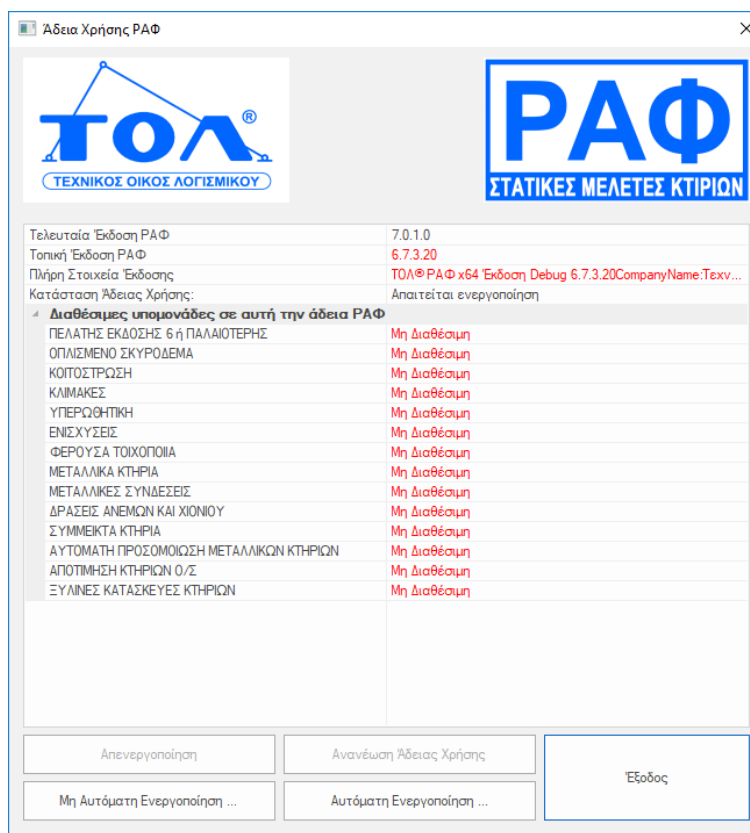
δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο. Μετά το πέρας αυτών των δέκα ημερών, το ΡΑΦ θα απενεργοποιηθεί και θα πρέπει ο χρήστης να επικοινωνήσει με τον ΤΟΛ, για να την εκ νέου ενεργοποίηση του προγράμματος.

4. Αυτόματη ενεργοποίηση του ΡΑΦ

4.1. Μία ενεργή εγκατάσταση

Μετά την εγκατάσταση του ΡΑΦ, όταν το ΡΑΦ τρέξει για πρώτη φορά, θα εμφανιστεί η νέα φόρμα ενεργοποίησης. Το παράθυρο του διαλόγου της άδειας χρήσης του ΡΑΦ, δίνει πληροφορίες για την τελευταία επίκαιρη έκδοση του ΡΑΦ, καθώς και για τις υπομονάδες που είναι διαθέσιμες στον κάθε χρήστη.

Στο πεδίο «Κατάσταση Άδειας Χρήσης» θα ενημερώνεστε αρχικά ότι απαιτείται ενεργοποίηση, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



Εικόνα 1: Παράθυρο άδειας χρήσης ου ΡΑΦ.

Ο προτεινόμενος εύκολος τρόπος να κάνετε την ενεργοποίηση είναι επιλέγοντας το πλήκτρο «Αυτόματη Ενεργοποίηση», ενώ είστε συνδεδεμένοι στο διαδίκτυο. Αν χρησιμοποιείτε κάποιο τοίχος προστασίας (firewall) θα πρέπει ενδεχομένως να δηλώσετε το ΡΑΦ στις εφαρμογές οι οποίες επιτρέπεται να έχουν πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί στην οθόνη σας ο εξής διάλογος:

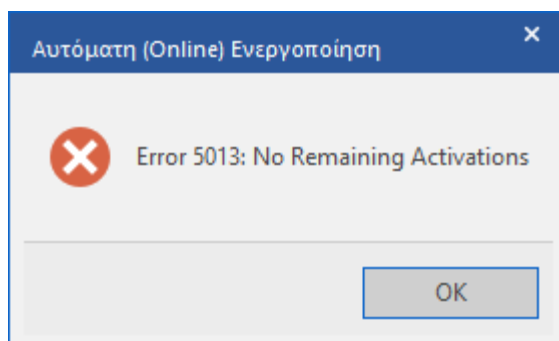
Εικόνα 2: Διάλογος αυτόματης ενεργοποίησης.

Στα σχετικά πεδία, θα πρέπει να δώσετε το μοναδικό «Αναγνωριστικό Άδειας (License ID)», καθώς και τον προσωπικό «Κωδικό Πρόσβασης», τα οποία σας παρέχονται από τον ΤΟΛ, μετά την αγορά του ΡΑΦ. Αυτές τις πληροφορίες θα τις βρείτε μαζί με τον μοναδικό σειριακό αριθμό της άδειάς σας, στην προσωπική σας περιοχή στην ιστοσελίδα του ΤΟΛ www.tol.com.gr όπως φαίνεται και στην ακόλουθη εικόνα:

Ισχύς συμβολαίου τεχνικής υποστήριξης έως : 31/05/2020			
ΡΑΦ - Έκδοση 6			
	Αρχείο	Ημερομηνία	Μέγεθος
	ΡΑΦ - 6.7.3.3 (64bit)	03/04/2018	179.9 MB
	ΡΑΦ - 6.7.3.3 (32bit)	03/04/2018	168.7 MB
	Crystal Reports <i>Προσ απαιτούμενο για την παραγωγή του τεύχους στατικής μελέτης.</i>	32 bit	74.6 MB
		64 bit	82 MB
	Υπομονάδα Κοιτόστρωση		1.2 MB
	Υπομονάδα Αποτίμηση Κτηρίων Ο/Σ		1.2 MB
	Σειριακός Αριθμός	00000000000000000000000000000000	
	Αναγνωριστικό άδειας χρήσης (Licence ID):	00000000	
	Κωδικός Ενεργοποίησης (Activation Password):	00000000	
	Οδηγίες Εγκατάστασης	Πληροφορίες Εκδόσεων	

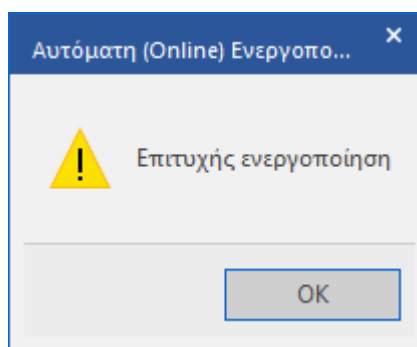
Εικόνα 3: Προσωπική περιοχή χρήστη στην ιστοσελίδα του ΤΟΛ.

Σε περίπτωση που έχετε περισσότερες της μιας άδειες χρήσης και υπερβείτε τον αριθμό των εγκαταστάσεων που δικαιούστε, θα εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα κατά τη διαδικασία ενεργοποίησης:



Εικόνα 4: Εμφανιζόμενο μήνυμα για λοιπές ενεργοποιήσεις χωρίς την κατάλληλη άδεια χρήσης.

Σε κάθε περίπτωση, η διαδικασία απενεργοποίησης κι εκ νέου ενεργοποίησης γίνεται διαδικτυακά μέσα από τους σχετικούς διαλόγους. Εφόσον συμπληρωθούν σωστά τα προσωπικά στοιχεία κι εφόσον δεν έχετε εξαντλήσει τον αριθμό των εγκαταστάσεων που δικαιούστε, η ενεργοποίηση γίνεται άμεσα και το πρόγραμμα σας ενημερώνει σχετικά:



Εικόνα 5: Εμφανιζόμενο μήνυμα επιτυχούς ενεργοποίησης του ΡΑΦ.

Επισημαίνουμε ότι οι κωδικοί ενεργοποίησης είναι αυστηρά προσωπικοί, θα πρέπει να φυλάσσονται προσεκτικά και να μην κοινοποιούνται σε τρίτους. Σε περίπτωση κοινοποίησης των κωδικών σας σε τρίτους, ενδέχεται να επιβαρυνθείτε οικονομικά για την απόκτηση νέων κωδικών.

Αν για την πρόσβαση στο διαδίκτυο χρησιμοποιείτε κάποιο διακομιστή διαμεσολάβησης – proxy server, θα πρέπει να δηλώσετε τις ρυθμίσεις – διαπιστευτήρια του proxy server. Στο σχετικό διάλογο, θα πρέπει να

συμπληρώσετε τη διεύθυνση και τη θύρα του proxy server καθώς και το «Όνομα Χρήστη» και τον «Κωδικό Πρόσβασης». Αν δε γνωρίζετε αυτές τις πληροφορίες, θα πρέπει να απευθυνθείτε στον διαχειριστή του δικτύου σας.

Εικόνα 6: Παράθυρο εισαγωγής διαπιστευτηρίων του proxy sever.

Στην περίπτωση της επιτυχούς ενεργοποίησης, ο διάλογος «Άδεια Χρήσης ΡΑΦ» ενημερώνεται με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για την κατάσταση της άδειάς σας, όπως φαίνεται στην ακόλουθη εικόνα:

Τελευταία Έκδοση ΡΑΦ	6.7.3.3
Τοπική Έκδοση ΡΑΦ	6.7.3.20
Πλήρη Στοιχεία Έκδοσης	TOL®ΡΑΦ x64 Έκδοση Debug 6.7.3.20CompanyName:Τεχνικός Οί...
Αριθμός Σειράς	2C406-65D5A-1123C-6B02C
Κατάσταση Άδειας Χρήσης:	Πλήρης άδεια χρήσης
Καταχωρημένη στον	EMMANUIL TSAGARAKIS
Εταιρεία	TOL
Αναγνωριστικό άδειας χρήσης (License ID)	63652112
Διαθέσιμες υπομονάδες σε αυτή την άδεια ΡΑΦ	
ΠΕΛΑΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ 6 ή ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΗΣ	Διαθέσιμη
ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	Διαθέσιμη
ΚΟΙΤΟΣΤΡΩΣΗ	Διαθέσιμη
ΚΛΙΜΑΚΕΣ	Διαθέσιμη
ΥΠΕΡΩΘΗΤΙΚΗ	Διαθέσιμη
ΕΝΣΧΥΣΕΙΣ	Διαθέσιμη
ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ	Διαθέσιμη
ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΤΗΡΙΑ	Διαθέσιμη
ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Διαθέσιμη
ΔΡΑΣΕΙΣ ΑΝΕΜΩΝ ΚΑΙ ΧΙΟΝΙΟΥ	Διαθέσιμη
ΣΥΜΜΕΚΤΑ ΚΤΗΡΙΑ	Διαθέσιμη
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ	Διαθέσιμη
ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΤΗΡΙΩΝ Ο/Σ	Διαθέσιμη
ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΤΗΡΙΩΝ	Διαθέσιμη

Εικόνα 7: Παράθυρο διαλόγου με τα πλήρη χαρακτηριστικά της άδειας χρήσης.

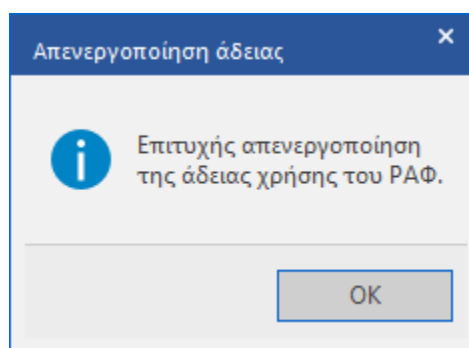
4.2. Πολλαπλές ενεργές εγκαταστάσεις

Στην περίπτωση που έχετε προμηθευτεί το προαιρετικό κλειδί USB-Hasp, μπορείτε να ενεργοποιήσετε το ΡΑΦ σε όσες θέσεις εργασίας επιθυμείτε, ωστόσο το πρόγραμμα θα τρέχει μόνο στον υπολογιστή, στον οποίο κάθε στιγμή θα βρίσκεται το κλειδί hasp. Η διαδικασία είναι όμοια με αυτή που παρουσιάστηκε στην προηγούμενη παράγραφο.

5. Απενεργοποίηση του ΡΑΦ

Αν έχετε αγοράσει το ΡΑΦ χωρίς κλειδί USB-Hasp κι έχει γίνει ενεργοποίησή του σε κάποιον υπολογιστή, ενδέχεται να προκύψει η ανάγκη μεταφοράς της άδειας σε κάποια άλλη θέση εργασίας. Η ανάγκη αυτή μπορεί να προκύψει είτε λόγω αλλαγής υπολογιστή, είτε αλλαγής των αναγκών σας, είτε βλάβης του παλαιού υπολογιστή.

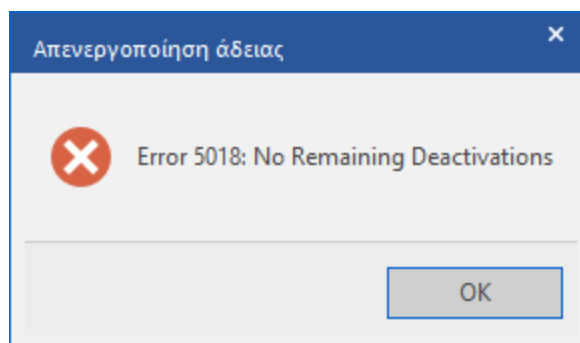
Σε όλες τις προαναφερθείσες περιπτώσεις, θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον ΤΟΛ. Στην περίπτωση που το παλαιό μηχάνημα λειτουργεί, θα υπάρχει η δυνατότητα να κάνετε μόνος σας την απενεργοποίηση του ΡΑΦ. Εφόσον σας δοθεί από τον ΤΟΛ αυτή η δυνατότητα, επιλέγοντας το πλήκτρο «Απενεργοποίηση» εμφανίζεται το παρακάτω ενημερωτικό μήνυμα:



Εικόνα 8: Μήνυμα επιτυχούς απενεργοποίησης της άδειας χρήσης.

Πλέον, το ΡΑΦ δεν μπορεί να λειτουργεί σε αυτόν τον υπολογιστή και αυτόματα θα αποκτάτε τη δυνατότητα να ενεργοποιήσετε το ΡΑΦ σε κάποιον άλλον υπολογιστή, ακολουθώντας τη διαδικασία που παρουσιάστηκε ανωτέρω.

Εάν επιλέξετε το πλήκτρο «Απενεργοποίηση» χωρίς επικοινωνία και άδεια από τον ΤΟΛ, τότε θα λάβετε το ακόλουθο μήνυμα με κωδικό σφάλματος 5018: «δεν απομένουν απενεργοποιήσεις».



Εικόνα 9: Μήνυμα σφάλματος κατά την απενεργοποίηση άδειας.

Στην περίπτωση που ο υπολογιστής στον οποίο έχει ενεργοποιηθεί το ΡΑΦ δε λειτουργεί λόγω βλάβης, θα πρέπει να ενημερώσετε τον ΤΟΛ, ώστε να ακολουθηθεί η απαιτούμενη διαδικασία και να μπορέσετε να μεταφέρετε την άδεια σε κάποιον άλλον υπολογιστή.

6. Μη Αυτόματη Ενεργοποίηση του ΡΑΦ

Στον ΤΟΛ, έχουμε προβλέψει τη δυνατότητα να μπορεί να γίνει ενεργοποίηση του ΡΑΦ σε κάποιον υπολογιστή, ακόμα και χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο. Όμως θα πρέπει να σας υπενθυμίσουμε ότι το ΡΑΦ θα πρέπει να μπορεί να συνδεθεί με τον server του ΤΟΛ, ώστε να γίνει ο έλεγχος ταυτοποίησης της άδειας χρήσης. Σε περίπτωση που δεν μπορεί να γίνει αυτή η ταυτοποίηση, η λειτουργία του προγράμματος συνεχίζει για **δέκα (10) συνεχόμενες ημέρες** χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο. Μετά το πέρας αυτών των ημερών, το ΡΑΦ θα απενεργοποιηθεί αυτόματα και θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον ΤΟΛ, για να το ενεργοποιήσετε εκ νέου.

Η μη αυτόματη ενεργοποίηση του ΡΑΦ, μπορεί να πραγματοποιηθεί κατόπιν επικοινωνίας σας με τον ΤΟΛ, όπου θα λάβετε οδηγίες για την ενεργοποίηση του προγράμματος.

7. Ρυθμίσεις ημερομηνίας / ώρας Η/Υ

Θα πρέπει να δοθεί προσοχή σε όλη τη διαδικασία ενεργοποίησης, ιδιαίτερα σε άδειες χρήσης με χρονικό περιορισμό. Ο υπολογιστής σας θα πρέπει να είναι ρυθμισμένος στη σωστή ημερομηνία και ώρα. Οι σύγχρονες εκδόσεις των Windows είναι προεπιλεγμένες να συγχρονίζουν την ημερομηνία και την ώρα του συστήματος

αυτόματα μέσω διαδικτύου. Σε περίπτωση που έχετε αλλάξει αυτή τη ρύθμιση κι έχετε επιλέξει να ορίσετε εσείς την ημερομηνία, θα πρέπει να φροντίσετε ώστε ο υπολογιστής σας να έχει τη σωστή ημερομηνία και ώρα τη στιγμή της ενεργοποίησης. Ο server του ΤΟΛ αποθηκεύει την ημερομηνία και την ώρα εκτέλεσης κι εφόσον διαφέρουν από τις πραγματικές του ίδιου του server, δεν θα επιτρέψει την επιτυχή ενεργοποίηση.

Σύμφωνα με τη νέα τεχνολογία της αυτόματης ενεργοποίησης του ΡΑΦ, με κάθε εκτέλεση του προγράμματος επιβεβαιώνεται η κατάσταση της άδειας χρήσης του με τον Server ενεργοποίησης. Σε περίπτωση άδειας χρήσης με χρονικό περιορισμό, ο ορισμός της ημερομηνίας του υπολογιστή σας σε παλαιότερη από αυτήν κατά την οποία έγινε η ενεργοποίηση ή από αυτήν κατά την οποία εκτελέστηκε τελευταία φορά το ΡΑΦ, ενδέχεται να έχει σαν αποτέλεσμα την ανάκληση της άδειας χρήσης. Σε αυτή την περίπτωση θα χρειαστεί να επικοινωνήσετε με τον ΤΟΛ.