Οδηγίες ελέγχου ορθότητας του πιστοποιητικού σε USB Smart Card Reader

Έκδοση 1.0 - 11/03/2022



# Περιεχόμενα

Ιστο	ρικό αλλαγών	2
1.	Γενικά	. 3
2.	Βήματα	. 3



# Ιστορικό αλλαγών

Έκδοση	Ημερομηνία	Αλλαγές	
0.1	24/09/2021	Αρχική έκδοση	
0.2	27/09/2021	Επανέλεγχος αρχικής έκδοσης	
0.3	18/02/2022	Διορθώσεις κειμένου	
1.0	11/03/2022	Αναδιάρθρωση κειμένου	



## 1. Γενικά

Ο έλεγχος ορθότητας του πιστοποιητικού σας, πραγματοποιείται με την χρήση της εφαρμογής "**Nexus Personal Security Client**". Εγκαταστήστε την τελευταία έκδοση για Windows από τον παρακάτω σύνδεσμο:

https://www.athexgroup.gr/documents/10180/4252605/NexusPersonalDesktopClientWindows .zip/.

# 2. Βήματα

Αρχικά, εισάγετε την νέα σας κάρτα στο USB Smart Card Reader ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα:

2.1. Στην περίπτωση που έχετε την παλιά σας κάρτα, μετακινώντας τον εξωλκέα, εξάγετε την παλιά κάρτα από τον USB Smart Card Reader. Μετακινήστε τον εξωλκέα όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.



2.2. Εισαγωγή της νέα σας κάρτας. Όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα, τοποθετούμε την νέα κάρτα με τα γράμματα προς τα πάνω και με την ίδια κατεύθυνση που έχουν τα γράμματα του USB Smart Card Reader.



Οδηγίες ελέγχου ορθότητας του πιστοποιητικού σε USB Smart Card Reader Έκδοση 1.0 - 11/03/2022



#### ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

2.3. Ανοίξτε την εφαρμογή "Nexus Personal Security Client", πατώντας «Start» και επιλέγοντας Nexus Personal Security Client.

D	Nexus Personal Security Client ^
	🕜 Help
	Nexus Personal Security Client
1	Uninstall Personal
Ф	
0	🖽 💁 🧿 🔜

2.4. Στο παράθυρο που εμφανίζεται, κάντε διπλό κλικ στο "Electronic ID".



2.5. Στο παράθυρο "Nexus Personal - Token", κάντε διπλό κλικ στο πιστοποιητικό "Non Repudiation (<Όνομα Επώνυμο>)", όπως φαίνεται στην αριστερή εικόνα. Στην περίπτωση της κάρτας HERMES εμφανίζεται και το πιστοποιητικό "Digital Signature (<Όνομα Επώνυμο>)", όπως φαίνεται στην δεξιά εικόνα και δεν χρειάζεται να ελεγχθεί.

Vexus Personal -	Token	?	×	N	exus Personal -	Token	?	;
Token informatio	n			Г	Token informatio	n		
Title:	Electronic ID				Title:	Electronic ID		
Serial number:	58806201				Serial number:	18888		
Manufacturer:	Technology Nexus AB				Manufacturer:	Technology Nexus AB		
Profile:	PKCS#15 profile				Profile:	PKCS#15 profile		
Type:	CardOS V5.3				Туре:	CardDS V5.3		
Card reader:	Identiv uTrust 3512 SAM slo	t Token 1			Card reader:	Identiv uTrust 3512 SAM s	lot Token	0
Certificates:					Certificates:			
🛅 Non Repu	diation ( Ονομα Επώνυμο	)			🔛 Digital Sig 🔛 Non Repu	nature   Όνομα Επώνυμο diation   Όνομα Επώνυμο	) )	
<u>P</u> IN		Close			<u>P</u> IN		Clos	æ

2.6. Στο παράθυρο "Certificate", επιλέξτε το tab "Details" και έπειτα επιλέξτε το πεδίο "Valid to" για να ελέγξετε την ημερομηνία λήξης του πιστοποιητικού, με την αντίστοιχη που αναγράφεται στον πίνακα του εντύπου που συνοδεύει την κάρτα σας.

eneral Details Certification Pa	ath	
how: <all></all>	~	
Field	Value	^
Version	V3	
Serial number	3cd8e6e2536263f6b7a1a34fe eba256PSA	
Signature hash algorithm	sha256	
Issuer	VATEL-099755108, Athens, A	
Valid to	Τρίτη, 27 Φεβρουαρίου 2024 1	L

Ανάλογα με την κάρτα, ακολουθήστε τα βήματα ελέγχου για το πιστοποιητικό σας:

- Στο βήμα 2.7 για κάρτα Φυσικού Προσώπου.
- Στο βήμα 2.8 για κάρτα HERMES.
- Στο βήμα 2.9 για κάρτα Νομικού Προσώπου.



#### 2.7. Έλεγχοι για κάρτα Φυσικού Προσώπου.

- 2.7.1. Επιλέξτε το πεδίο "Subject" και ελέγξτε τα προσωπικά σας στοιχεία.
  - 2.7.1.1. **SERIALNUMBER**: το είδος δημόσιου εγγράφου (IDCGR Αστ. Ταυτότητα, PASGR Διαβατήριο), με το οποίο έγινε η ταυτοποίησή σας.
  - 2.7.1.2. G: το όνομά σας με λατινικούς χαρακτήρες.
  - 2.7.1.3. SN: το επώνυμό σας με λατινικούς χαρακτήρες.
  - 2.7.1.4. **CN**: το όνομα και το επώνυμο με λατινικούς χαρακτήρες.
  - 2.7.1.5. Ο: (εφόσον το αιτηθήκατε) Η επωνυμία της εταιρίας σας.
  - 2.7.1.6. **2.5.4.97:** (εφόσον το αιτηθήκατε) Το Α.Φ.Μ. του Νομικού Προσώπου το οποίο είναι της μορφής **VATEL-<Αριθμός Α.Φ.Μ>**.
  - 2.7.1.7. **C**: η χώρα σας.

SERIALNUMBER = IDCGR-AA123456
G = <Όνομα>
SN = <Επώνυμο>
CN = <Όνομα Επώνυμο>
2.5.4.97 = VATEL-099000000
Ο = <Εταιρεία>
C = GR

2.7.2. Εάν έχετε αιτηθεί να καταχωρηθεί το email σας, επιλέξτε το πεδίο **"Subject Alternative Name**" και ελέγξτε το (πχ RFC822 Name = Someone@Somewhere.gr).

iow: <al></al>	•
Field	Value
CRL Distribution Points	[1]CRL Distribution Point: Distr
Subject Key Identifier	ah 73 hd 5h 3d 4f 0a a3 h5 37
Subject Alternative Name	RFC822 Name= Someone@s
1.2.752.34.2.1	13 07 31 31 30 36 39 30 35
Key Usage	Non-Repudiation (40)
Basic Constraints	Subject Type=End Entity, Pat
Thumborint algorithm	sha1
Thumborist	09.77 ca 75.7e 0b 5d ef 9e fa

#### 2.8. Έλεγχοι για κάρτα HERMES.

- 2.8.1. Επιλέξτε το πεδίο "Subject" και ελέγξτε τα προσωπικά σας στοιχεία.
  - 2.8.1.1. **SERIALNUMBER**: αντιστοιχεί στον δεκαεξαψήφιο αριθμό που είναι τυπωμένος στην κάρτα σας (πχ 1101 0011 1234 5678).
  - 2.8.1.2. G: το όνομά σας με λατινικούς χαρακτήρες.
  - 2.8.1.3. SN: το επώνυμό σας με λατινικούς χαρακτήρες.
  - 2.8.1.4. CN: το όνομα και το επώνυμο με λατινικούς χαρακτήρες.
  - 2.8.1.5. **C**: η χώρα σας.

SERIAL NUMBER = 1101.0010.0100.0500
$= \langle 0 \rangle 0   \alpha \rangle$
_Ν =<Ονομα Επωνύμο>
I = GR

2.8.2. Επιλέξτε το πεδίο **"Subject Alternative Name**" και ελέγξτε το email σας το (πχ RFC822 Name = Someone@Somewhere.gr).

Seneral Details Certification Path				
§how: <al></al>	×			
Field	Yalue			
CRL Distribution Points	[1]CRL Distribution Point: Distr			
Subject Key Identifier	ah 73 hd 5h 3d 4f 0a a3 h5 37			
Subject Alternative Name	RFC822 Name= Someone@so			
1.2.752.34.2.1	13 07 31 31 30 36 39 30 35			
Key Usage	Non-Repudiation (40)			
Basic Constraints	Subject Type=End Entity, Pat			
🔄 Thumbprint algorithm	sha1			
E Thumbprint	09 77 ca 75 7e 0b 5d ef 9e fa			



### 2.9. Έλεγχοι για κάρτα Νομικού Προσώπου.

- 2.3.6. Επιλέξτε το πεδίο "Subject" και ελέγξτε τα στοιχεία του Φυσικού Προσώπου.
  - 2.3.6.1. **CN**: το όνομα που έχετε δηλώσει.
  - 2.3.6.2. 2.5.4.97: Το Α.Φ.Μ. του Νομικού Προσώπου το οποίο είναι της μορφής
    VATEL-<Αριθμός Α.Φ.Μ>.
  - 2.3.6.3. **Ο =** το όνομα της εταιρείας.

2.3.6.4. **C** = η χώρα σας.

CN = COMPANY S.A. 2.5.4.97 = VATEL-999900000 O = COMPANY S.A. C = GR

Στην περίπτωση που κάποιο από όλα τα στοιχεία δεν είναι καταχωρημένο ορθά, παρακαλώ επικοινωνήστε με e-mail στο *PKICA-Services@athexgroup.gr.*