

Cookies – requirements - examples

byDesign: Facilitating GDPR compliance for SMEs and promoting Data Protection by Design in ICT products and services

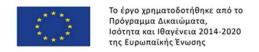
(www.bydesign-project.eu)











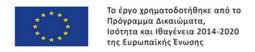
Cases of cookies

- It is allowed to install cookies on the user's terminal equipment (e.g. computer), without her consent, only if they are absolutely necessary for the provision of the service
 - E.g. Session cookies
- For other cases of cookies, there must be explicit consent of the user E.g. Cookies for targeted ads, stats, visitor counts, etc.
- Consent must be obtained with clear user action (clear, explicit and specific consent)
- Choose an appropriate selection button that agrees, from which it must be clear that it is adequately informed about what its selection means
- It is not considered clear, explicit and specific consent of the user if she/he simply continues to navigate after being first informed (e.g. with a pop-up "window") about the existence of cookies

Το site χρησιμοποιεί cookies.
Προχωρώντας στο περιεχόμενο, συναινείτε με την αποδοχή τους. ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εντάξει, το κατάλαβα





Cases of cookies

Only information- par. 5 art. 4 law. 3471/2006

Shopping cart - content retention

Security, online payments

'load balancing' ,'reverse proxying'

...

Consent art. 4 l. 3471/2006

Analytics

Ads presented from site owner

Ads presented from third party

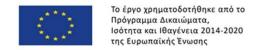
Content adaptation to revisiting customer

Social media plugins

Behavior tracking in social media

22/9/2022





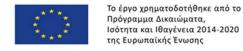
Bad practices

- Incomplete information / pre-checked consent options
- "Cookie wall" effect (if the user does not accept cookies without exception, then she can not proceed)





HDPA- requirements



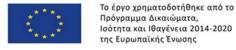


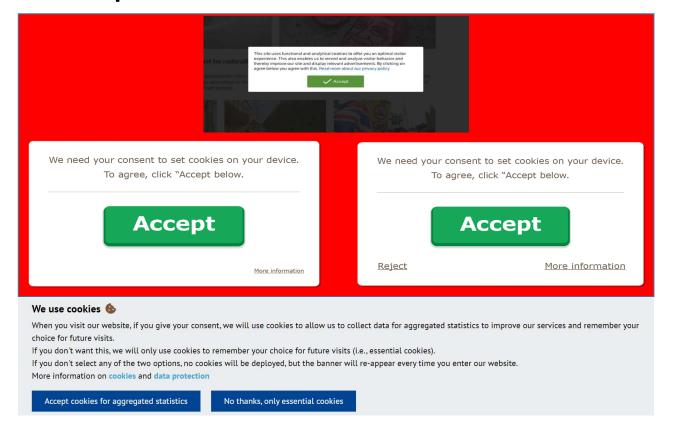


- No "cookie walls"
- Information for all cookies
 - By default not checked (apart from the necessary)
- Different purposes– different consents
 - Consent through an active behavior with clear information
 - Ease to withdraw consent
 - Same number of actions to accept/reject (acceptance should not be "invoked" due to the design)



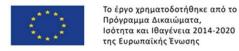
Examples







Examples (CNIL)



CNIL.

PROFESSIONAL

MY GDPR COMPLIANCE | THEMES | TECHNOLOGIES | OFFICIAL TEXTS | THE CNIL |







Managing your cookie preferences

Some features of this site rely on the use of cookies.

If you give your consent (consent), these cookies will be placed to allow you to view content hosted by third parties directly on cnil.fr.

This page allows you to give, refuse or withdraw your consent at any time, either globally or on a service-by-service basis.

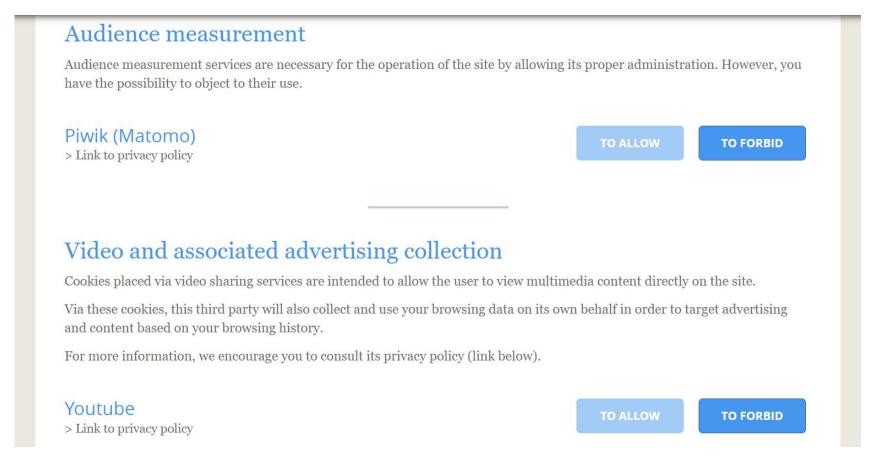
The cookie banner is not displayed on the home page during your browsing because unnecessary cookies are refused by default.

Preference for all services

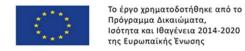
TO ALLOW

TO FORBID

Examples (CNIL)



Examples (EDPB)





HOME

ABOUT EDPB

OUR WORK & TOOLS ~



We use cookies 🍪



When you visit our website, if you give your consent, we will use cookies to allow us to collect data for aggregated statistics t choice for future visits.

If you don't want this, we will only use cookies to remember your choice for future visits (i.e., essential cookies).

If you don't select any of the two options, no cookies will be deployed, but the banner will re-appear every time you enter our More information on cookies and data protection

Accept cookies for aggregated statistics

No thanks, only essential cookies





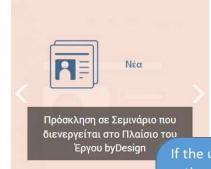
Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα Δικαιώματα, Ισότητα και Ιθαγένεια 2014-2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΑΡΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Η ΑΡΧΗ ΠΟΛΙΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΠΡΑΞΕΙΣΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ







If the user either does not take any action or clicks either "reject all" or "accept selected" buttons, none of the unnecessary cookies are installed: by default, only "necessary" cookie tick box is preselected ["opt-in" consent]

Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Υαρακτήρα

Η Αρχή Προστασίας Δεδομένων προσωπικού Χαρακτήρα είναι συνταγματικά κατοχυρωμένη ανεξάρτη τη υημόσια Αρχή, η οποία έχει ως αποστολή της την εποπτεία της εφαρμογός του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Δεδομένων, του ν. 4624/2019, του ν.

ΤΑ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ

23/02/2022

Χρησιμοποιούμε τα cookies που six -ναγκαία για τη διατήρηση της σύνδεσής σας στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της Διαδικτυακής Πύλης (ΔΠ) της Αρχής και για την αποθήκευση των επιλογών σας σε σχέση με τα 🌅 αιρετικά cookies («Αναγλ (α»). 🔐 μονο θα χρησιμοποιήσουμε όποια από τα ακόλουθα προαιρετικά cookies επιλέξετε («Ανάλυσης», «LinkedIn», «Twitter»). Μπορείτε να δείτε πληροφορίες για κάθε κατηγορία cookies περνώντας τον κέρσορα πάνω από καθεμία επιλογή.

Αναγκαία

Ανάλυσης

LinkedIn

If the user selects either the boxes or the settings button, he may choose which cookie(s) to install

Ρυθμίσεις Cookies

Απόρριψη όλων

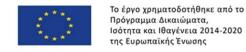
Αποδοχή επιλεγμένων

Συμμετοχή της Αρχής Προστασίας Δεδομένων στη

22/9/2022

292





Κατηγορίες cookies της ΔΠ και ρυθμίσεις

Πληροφορίες για cookies		ν σας για τα cookies μπορεί να γίνει μέσω των υποενοτήτων της παρούσας σελίδας ο οποίο είναι διαθέσιμο στη συνέχεια και στο footer της ΔΠ.
Κατηγορίες cookies της ΔΠ και ρυθμίσεις	► Αναγκαία cookies	το cookie banner για διαχείριση των προτιμήσεών σας.
Αρχεία καταγραφής (log files)	Cookies μέτρησης επισκεψιμότητας	ικά με τη χρήση cookies εκ μέρους μας μπορείτε να επικοινωνήσετε στο
	Cookies διαμοιρασμού περιεχομένου στο LinkedIn	τα cookies που είναι αναγκαία για τη διατήρηση της σύνδεσης των χρηστών στις ——ια την αποθήκευση των επιλογών των χρηστών/επισκεπτών σε σχέση με τα
Clicking the "Cookie Settings" button	Cookies διαμοιρασμού περιεχομένου στο Twitter	τα τη σύνδεση των χρηστών στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της Αρχής και στο ω του συστήματος taxisnet εγκαθίστανται cookies από τη Γενική Γραμματεία πας Διοίκησης https://www.gsis.gr/), τα οποία δεν βρίσκονται υπό τον έλεγχο της
	Αρχής.	
	μέτρηση και ανάλυση της ετ περιεχομένου της ΔΠ. Επιπλέ του περιεχομένου της ΔΠ στο συγκατάθεσή τους. Κατά το δι τους cookies στην τερματική Αρχή δεν σχετίζεται με την ε	σκεπτών/χρηστών θα χρησιμοποιήσουμε επιπρόσθετα προαιρετικά cookies για τη αισκεψιμότητας (matomo analytics) με σκοπό τη βελτίωση της επίδοσης και του ον, παρέχεται, μέσω της ΔΠ, δυνατότητα στους επισκέπτες/χρήστες για διαμοιρασμό α μέσα κοινωνικής δικτύωσης LinkedIn και Twitter αφού προηγουμένως δώσουν τη ιαμοιρασμό, τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης LinkedIn και Twitter εγκαθιστούν τα δικά συσκευή του επισκέπτη/χρήστη, τα λεγόμενα cookies τρίτων (third party cookies). Η γκατάσταση και χρήση των cookies αυτών ούτε συλλέγει σχετικά στοιχεία. Η Αρχή του χρήστη για ενεργοποίηση της δυνατότητας διαμοιρασμού περιεχομένου.
	διαχειρίζεται τις προτιμήσεις	ηροφορίες για κάθε κατηγορία cookies και δυνατότητα στον επισκέπτη/χρήστη να του όσον αφορά τη χρήση τους. Εξ ορισμού η προ-επιλογή των προαιρετικών cookies εργοποιείται μόνο με θετική ενέργεια του επισκέπτη/χρήστη.



Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα Δικαιώματα, Ισότητα και Ιθαγένεια 2014-2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αναγκαία cookies

Πληροφορίες για cookies	•
Κατηγορίες cookies της ΔΠ και ρυθμίσεις	Þ
Αρχεία καταγραφής (log files)	

22/9/2022

Τα cookies αυτής της κατηγορίας είναι απαραίτητα για την ορθή και αποτελεσματική λειτουργία της ΔΠ. Αποθηκεύουν πληροφορίες για τη διατήρηση της συνόδου του χρήστη μετά τη σύνδεσης του χρήστη στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της Αρχής μέσω της ΔΠ καθώς και τις προτιμήσεις του επισκέπτη/χρήστη όσον αφορά τη χρήση των προαιρετικών cookies. Για την χρήση των υποχρεωτικών cookies δεν απαιτείται η συγκατάθεση του επισκέπτη/χρήστη.

Για τη σύνδεση των χρηστών στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της Αρχής και στο πλαίσιο της αυθεντικοποίησης μέσω του συστήματος taxisnet εγκαθίστανται cookies από τη Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης (https://www.gsis.gr/), τα οποία δεν βρίσκονται υπό τον έλεγχο της Αρχής.



	руона	Περιγραφή	Πάροχος	Διάρκεια
Essential cookies information	JSESSIONID	Χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της σύνδεσης των χρηστών στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της Αρχής.	Η Αρχή	Για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί η σύνδεση του χρήστη στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της Αρχής. Αποθηκεύεται κατά την πραγματοποίηση της σύνδεσης και διαγράφεται με το κλείσιμο του προγράμματος περιήγησης.
	cookies-banner	Χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της συνολικής προτίμησης του χρήστη για την αποδοχή ή απόρριψη των cookies καθώς και για την προβολή του cookie banner.	Η Αρχή	Για έξι μήνες. Μετά την πάροδο του διαστήματος αυτού επανεμφανίζεται το cookie banner στον χρήστη. Αν ο χρήστης έχει απενεργοποιήσει όλα τα cookies τότε το cookie banner εμφανίζεται σε κάθε επίσκεψη στη ΔΠ.
/9/2022	matomo-consent	Χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της προτίμησης του	Η Αρχή	6 μήνες

24



Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα Δικαιώματα, Ισότητα και Ιθαγένεια 2014-2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αρχική / Πολιτική cookies και ρυθμίσεις / Κατηνορίες cookies της ΔΠ και ρυθμίσεις / Avgyκαία cookies

Αναγκαία cookies

Κατηγορίες cookies της ΔΠ και ρυθμίσεις	•
Αρχεία καταγραφής (log files)	

рлоћа	Περιγραφή	Πάροχος	Διάρκεια	
JSESSIONID	Χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της σύνδεσης των χρηστών στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της Αρχής.	Η Αρχή	Για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί η σύνδεση του χρήστη στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες της Αρχής, Αποθηκεύεται κατά την πραγματοποίηση της σύνδεσης και διαγράφεται με το κλείσιμο του προγράμματος περιήγησης.	
cookies-banner	Χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της συνολικής προτίμησης του χρήστη για την αποδοχή ή απόρριψη των cookies καθώς και για την προβολή του cookie banner.	ης συνολικής διαστήματος αυτο ο χρήστη για την το cookie banner πόρριψη των χρήστης έχει απε ος και για την τα cookies τότε		
natomo-consent	Χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της προτίμησης του χρήστη όσον αφορά τη χρήση cookies για τη μέτρηση και ανάλυση της επισκεψιμότητας (matomoanalytics).	Η Αρχή	6 μήνες	
twitter-consent	Χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της προτίμησης του χρήστη όσον αφορά τα cookies για τον διαμοιρασμό περιεχομένου στο Twitter.	Η Αρχή	6 μήνες	
linkedIn-consent	Χρησιμοποιείται για τη	Η Αρχή	6 μήνες	

cookie table





Το έργο χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα Δικαιώματα, Ισότητα και Ιθαγένεια 2014-2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Αρχική / Πολιτική cookies και ρυθμίσεις / Κατηγορίες cookies της ΔΠ και ρυθμίσεις / Cookies μέτρησης επισκεψιμότητας

Cookies μέτρησης επισκεψιμότητας

Κατηγορίες cookies της ΔΠ και ρυθμίσεις	>

Cookies μέτρησης και ανάλυσης επισκεψιμότητας (matomo analytics)

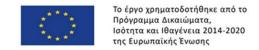
Τα cookies αυτής της κατηγορίας χρησιμοποιούνται για να λαμβάνουμε στατιστικά στοιχεία σχετικά με την επισκεψιμότητα στη ΔΠ με αποκλειστικό σκοπό τη βελτίωση της επίδοσης και του περιεχομένου της, υπό την προϋπόθεση ότι ο επισκέπτης/χρήστης έχει ήδη συγκατατεθεί.

Για τον παραπάνω σκοπό χρησιμοποιούμε το matomo analytics με φιλοξενία αυτού σε διακομιστή της Αρχής και χρήση της λειτουργίας αφαίρεσης τμημάτων της διεύθυνσης ΙΡ. Με τη συγκεκριμένη λειτουργία, η διεύθυνση ΙΡ του χρήστη/επισκέπτη κατά την πρόσβασή του στη ΔΠ της Αρχής αποθηκεύεται αφού γίνει αντικατάσταση καθενός εκ των τριών (3) τελευταίων bytes με το μηδέν (0). Επίσης, είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία σεβασμού της επιλογής «Do not Track», την οποία μπορεί να θέσει ο χρήστης μέσω του προγράμματος περιήγησής του.

Οι πληροφορίες που συλλέγονται αφορούν τον τρόπο περιήγησής σας στη ΔΠ όπως η συχνότητα της επίσκεψής σας στις σελίδες, οι λέξεις-κλειδιά που χρησιμοποιείτε για την αναζήτηση, ο τύπος του προγράμματος που χρησιμοποιείτε για την περιήγησή σας, η ιστοσελίδα από την οποία προήλθε η επίσκεψή σας. Τα εν λόγω στατιστικό στοιχεία δεν σας ταυτοποιούν, δεν χρησιμοποιούνται για άλλο σκοπό και δεν κοινοποιούνται σε τρίτους. Μπορεί να κοινοποιηθούν στην εκτελούσα την επεξεργασία εταιρεία μόνο για το σκοπό τη διαχείρισης της ΔΠ της Αρχής.



риона	Περιγραφή	Πάροχος	Διάρκεια
_pk_id	Χρησιμοποιείται για την απόδοση ενός μοναδικού αριθμού στον επισκέπτη/χρήστη για τον διαχωρισμό και την αναγνώριση του αριθμού των επισκέψεων στην ΔΠ.	Η Αρχή	13 μήνες
_pk_ses	Χρησιμοποιείται για την προσωρινή αναγνώριση της συγκεκριμένης επίσκεψης στην ΔΠ.	Η Αρχή	30 λεπτά
_pk_testcookie	Δημιουργείται για να ελέγξει τη δυνατότητα του προγράμματος περιήγησης του επισκέπτη/χρήστη να υποστηρίζει cookies.	Η Αρχή	Ελάχιστα δευτερόλεπτα (όσα διαρκεί ο εν λόγω έλεγχος).
_pk_ref	Χρησιμοποιείται για την αποθήκευση της ιστοσελίδας από την οποία προήλθε η επίσκεψη στη ΔΠ.	Η Αρχή	6 μήνες



Αρχική / Πολιτική cookies και ρυθμίσεις / Αρχεία καταγραφής (log files)

Αρχεία καταγραφής (log files)

Πληροφορίες για cookies

Κατηγορίες cookies της ΔΠ και ρυθμίσεις

Αρχεία καταγραφής (log files)

Τα παρακάτω στοιχεία καταγράφονται σε αρχεία καταγραφής (log files) για κάθε αίτημα στον εξυπηρετητή της ΔΠ από το πρόγραμμα περιήγησης του επισκέπτη/χρήστη:

- η διεύθυνση IP του επισκέπτη/χρήστη, η οποία αποτελεί προσωπικό του δεδομένο, ακόμα και αν δεν μπορούμε να τον ταυτοποιήσουμε μόνοι μας με βάση το στοιχείο αυτό,
- η ημερομηνία και ώρα εκτέλεσης κάθε αιτήματος για μεταφορά δεδομένων μεταξύ προγράμματος περιήγησης και εξυπηρετητή (https request) για τη λειτουργία του πρωτοκόλλου https,
- ο κωδικός απόκρισης του εξυπηρετητή μαζί με τις παραμέτρους κλήσης του πρωτοκόλλου https (https response),
- ο χρόνος απόκρισης του εξυπηρετητή σε ms σε κάθε αίτημα και
- ο τύπος του προγράμματος περιηγητή μέσω του οποίου υποβλήθηκε το αίτημα.

Τα παραπάνω στοιχεία συλλέγονται για τον έλεγχο της ασφάλειας των πληροφοριών και υπηρεσιών της ΔΠ, για τη διασφάλιση της διαθεσιμότητας, ακεραιότητας και εμπιστευτικότητας των πληροφοριών και δεδομένων από τυχαίες ή παράνομες ή κακόβουλες ενέργειες ή συμβάντα, για τη διερεύνηση τυχόν διαδικτυακών επιθέσεων και περιστατικών και για την υποστήριξη τυχόν σχετικών νομικών αξιώσεων.

Τα αρχεία καταγραφής τηρούνται για χρονικό διάστημα 12 μηνών και μπορεί να κοινοποιηθούν στην εκτελούσα την επεξεργασία εταιρεία για το σκοπό της διαχείρισης της ΔΠ και στις αρμόδιες αρχές σε περίπτωση που κρίνεται απαραίτητο για τη διερεύνηση τυχόν διαδικτυακής επίθεσης και περιστατικού. Τα στοιχεία για τα οποία γίνεται διερεύνηση ή χρησιμοποιούνται στο πλαίσιο νομικών αξιώσεων, τηρούνται για το εκάστοτε απαιτούμενο για τους σκοπούς αυτούς χρονικό διάστημα.