



European  
Commission



# Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία Πολιτών: Πώς θα αναπτύξουμε επιθυμητούς και δίκαιους εικονικούς κόσμους;

#VirtualWorldsEU

#DigitalEU

ΙΟΥΛΙΟΣ 2023

## Η οπτική γωνία των πολιτών

Οι εικονικοί κόσμοι προσφέρουν πρωτοφανείς ευκαιρίες σε πολλούς τομείς, αλλά και κινδύνους που πρέπει να αντιμετωπιστούν.

Η Επιτροπή διοργάνωσε ομάδα Ευρωπαίων πολιτών, η οποία **συζήτησε και διατύπωσε συστάσεις** σχετικά με τις δράσεις που πρέπει να αναλάβουν τα κράτη μέλη, οι πολίτες και τα ενδιαφερόμενα μέρη του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, **για να καθοδηγήσουν την ανάπτυξη επιθυμητών και δίκαιων ψηφιακών περιβαλλόντων** σε αναδυόμενους εικονικούς κόσμους με βάση τη [Διακήρυξη για τα ευρωπαϊκά ψηφιακά δικαιώματα και αρχές](#)

## Τι είναι οι ομάδες πολιτών;

Οι **ομάδες πολιτών** πλέον **έχουν ενταχθεί στη χάραξη πολιτικής της Επιτροπής** σε ορισμένους βασικούς τομείς, όπως είχε αναγγείλει η Πρόεδρος κ. φον ντερ Λάιεν στην [ομιλία της για την κατάσταση της Ένωσης στις 14 Σεπτεμβρίου 2022](#).

Η ομάδα για τους εικονικούς κόσμους συγκέντρωσε **140 πολίτες** από **27 κράτη μέλη**, τυχαία επιλεγμένους και αντιπροσωπευτικούς της ΕΕ, εκ των οποίων το **ένα τρίτο ήταν νέοι και νέες ηλικίας 16-25 ετών**



## Τι προτείνουν οι πολίτες;

Οι πολίτες ζήτησαν μια ευρεία προσέγγιση και στενή συνεργασία μεταξύ όλων των σχετικών ενδιαφερόμενων μερών, συμπεριλαμβανομένων των ακαδημαϊκών, επιχειρηματικών και νομοθετικών φορέων.

Η ομάδα πολιτών πρότεινε **23** συστάσεις βάσει **8** αρχών που θα πρέπει να καθοδηγήσουν την ανάπτυξη ανθρωποκεντρικών εικονικών κόσμων.



### 1 Ελευθερία επιλογής

Η χρήση των εικονικών κόσμων εναπόκειται στην ελεύθερη επιλογή των ατόμων, χωρίς μειονεκτήματα για όσους δεν συμμετέχουν σε αυτούς.

### 2 Βιωσιμότητα

Η δημιουργία και η χρήση των εικονικών κόσμων είναι φιλικές προς το περιβάλλον.

### 3 Ανθρωποκεντρισμός

Η τεχνολογική ανάπτυξη και η νομοθετική ρύθμιση των εικονικών κόσμων εξυπηρετούν και σέβονται τις ανάγκες, τα δικαιώματα και τις προσδοκίες των χρηστών.

### 4 Υγεία

Η σωματική και ψυχική ανθρώπινη υγεία ως θεμελιώδης πυλώνας για την ανάπτυξη και τη χρήση εικονικών κόσμων.

### 5 Εκπαίδευση & γραμματισμός

Η εκπαίδευση, η ευαισθητοποίηση και οι δεξιότητες σχετικά με τον τρόπο χρήσης των εικονικών κόσμων βρίσκονται στο επίκεντρο της ανάπτυξής τους.

### 6 Ασφάλεια & Προστασία

Οι Ευρωπαίοι πολίτες πρέπει να είναι ασφαλείς και προστατευμένοι, μεταξύ άλλων και από άποψη προστασίας των δεδομένων και πρόληψης της χειραγώγησης και κλοπών.

### 7 Διαφάνεια

Διαφανείς κανονισμοί προστατεύουν τους πολίτες, τα προσωπικά τους δεδομένα και την ψυχική και σωματική τους υγεία.

Διαφανής χρήση των δεδομένων (από τρίτους).

### 8 Ενταξη

Παρέχεται ίση προσβασιμότητα σε όλους τους πολίτες — ανεξαρτήτως ηλικίας, εισοδήματος, δεξιοτήτων, διαθεσιμότητας της τεχνολογίας, χώρας κ.λπ.

Οι πολίτες προτείνουν δράσεις, μεταξύ άλλων, για να διασφαλιστεί:



- Η **ασφάλεια και η προστασία** με φιλικά προς τον χρήστη έντυπα συγκατάθεσης δεδομένων
- Ο **ψηφιακός γραμματισμός** των πολιτών
- Η χρήση **πράσινης ενέργειας** στη διαδικασία ανάπτυξης
- Περισσότερες γνώσεις σχετικά με τον αντίκτυπο των εικονικών κόσμων στην **υγεία**

## Ποια είναι τα επόμενα βήματα;

Η έκθεση της ομάδας πολιτών με όλες τις συστάσεις δημοσιεύεται μαζί με την ανακοίνωση της Επιτροπής για το Web 4.0 και τους εικονικούς κόσμους.

Οι συστάσεις της ομάδας πολιτών θα συνεχίσουν να **στηρίζουν το γενικό έργο της Επιτροπής** σχετικά με τους **αναδυόμενους εικονικούς κόσμους**.

Η Επιτροπή προτείνει μια σειρά **δράσεων που ανταποκρίνονται στις ανησυχίες των πολιτών**, όπως:

- **Εργαλειοθήκη πολιτών** ώστε να κατανοούν καλύτερα τον τρόπο διαχείρισης των εικονικών ταυτοτήτων τους, των εικονικών δημιουργιών τους, των εικονικών περιουσιακών στοιχείων τους και των δεδομένων τους
- Ενίσχυση της **ενδυνάμωση των πολιτών και των παιδιών**, στους εικονικούς κόσμους
- Στήριξη της **ανάπτυξης ψηφιακών δεξιοτήτων**, ιδίως για τις γυναίκες και τα κορίτσια
- Δημιουργία **δεξαμενής ταλέντων από ειδικούς στους εικονικούς κόσμους**
- Υποστήριξη της **έρευνας** σχετικά με την **υγεία και την ευεξία των** ανθρώπων

Οι πολίτες επισημαίνουν **σημεία που χρήζουν περαιτέρω εξέτασης**, όπως η ενίσχυση της **ασφάλειας των προσωπικών δεδομένων**.

Το έργο που επιτελούν οι πολίτες αποτελεί πολύτιμη **πηγή έμπνευσης και χρήσιμη συνεισφορά** για τα επόμενα χρόνια και θα αξιοποιηθεί στις εργασίες και τις προτάσεις πολιτικής της Επιτροπής σχετικά με τους αναδυόμενους εικονικούς κόσμους.