**Πρότυπο εκπαιδευτικού δελτίου**

|  |  |
| --- | --- |
| **Τίτλος**  | **ΧΡΗΣΗ ΛΥΣΕΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΝΕΦΟΥΣ** |
| **Λέξεις-κλειδιά (μεταετικέτα)** | Υπολογιστικό νέφος, ανθεκτικότητα, εργαλεία αποθήκευσης, εργαλεία διαχείρισης και ομάδας, ασφάλεια στο cloud |
| **Γλώσσα** | Ελληνικά |
| **Στόχοι /Διδάγματα** | * Αποκτήστε μια κατά προσέγγιση ιδέα για το τι είναι η αποθήκευση στο cloud και τις ευκαιρίες που δημιουργεί
* Γνωρίζοντας τους τύπους cloud και επιλέγοντας το σωστό για την εταιρεία σας
* Ποια είναι τα κύρια εργαλεία ΤΠΕ που σχετίζονται με το υπολογιστικό νέφος και πώς μπορείτε να τα αξιοποιήσετε
* Θεωρήστε το Cloud ως κάτι περισσότερο από τεχνολογία "μόνο αποθήκευσης"
 |
| **Περιοχή προπόνησης: (Επιλέξτε μία)** |
| **Online / Ψηφιακό Μάρκετινγκ / Ασφάλεια στον Κυβερνοχώρο** |  |
| **Ηλεκτρονικό Εμπόριο / Χρηματοδότηση** | **x** |
| **Ψηφιακή Ευεξία** |  |
| **Έξυπνη εργασία / Ψηφιακοί Νομάδες** |  |
| **Περιγραφή:**  | Το Cloud Computing επιτρέπει την κατ' απαίτηση απομακρυσμένη πρόσβαση σε πόρους πληροφορικής από ένα δίκτυο εξωτερικών πηγών (servers) μέσω του Διαδικτύου. Τα αρχεία ή οι εφαρμογές στο Cloud μπορούν να μεταφορτωθούν, να ληφθούν, να κοινοποιηθούν ή να τροποποιηθούν από οποιονδήποτε εξουσιοδοτημένο χρήστη.Επιπλέον, αυτή η τεχνολογία αποθήκευσης αρχείων είναι ασφαλής τόσο από άποψη λογισμικού όσο και υλικού, εξυπηρετώντας επίσης πολλούς σκοπούς: συγκεκριμένες εφαρμογές, διαχείριση εσωτερικού δικτύου και βάσης δεδομένων, πρόσβαση πολυμέσων, υπολογιστική ισχύ, αποθήκευση ... |
| **Περιεχόμενα διατεταγμένα σε 3 επίπεδα** | 1. **Λύσεις υπολογιστικού νέφους**

**1.1 Λύσεις υπολογιστικού νέφους για την ανθεκτικότητα των ΜΜΕ**1.1.1 Τι είναι η αποθήκευση στο cloud1.1.2 Εργαλεία ΤΠΕ για υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους |
| **Αυτοαξιολόγηση (ερωτήματα και απαντήσεις πολλαπλής επιλογής)** | **1. Η υποδομή ως υπηρεσία (IaaS) ονομάζεται επίσης:** **α.- Υλικό ως υπηρεσία**β.- Πληροφορίες ως υπηρεσίαγ.- Δεν έχει άλλο όνομα**2. Ένα από τα πλεονεκτήματα του υπολογιστικού νέφους είναι:****α.- Τα αρχεία είναι ασφαλή**β.- Βοηθήστε στην ανάπτυξη του διαδικτύουγ.- Απλοποιήστε τα πράγματα**3. Μεταξύ των εργαλείων διαχείρισης και ομάδας έχουμε...**α.- Rapidshare**β.- Asana**γ.- Google drive**4. Το σύννεφο είναι:**α.- Δημόσιοβ.- Ιδιωτικό**γ.- Τόσο ιδιωτικά όσο και δημόσια, με υβριδικές λύσεις****5. Αυτή η εφαρμογή cloud έχει σχεδιαστεί με γνώμονα τη μεταφορά αρχείων:****α.- WeTransfer**β.- OneDriveγ.- DropBox |
| **Πηγές (βίντεο, σύνδεσμος αναφοράς)** |  |
| **Σχετικό υλικό** |  |
| **Σχετικά PPT** | ESMERALD\_CLOUD\_COMPUTING\_IWS.pptx |
| **Βιβλιογραφία** | Salesforce ---- <https://www.salesforce.com/mx/cloud-computing/>Amazon Web Services ---- <https://aws.amazon.com/es/what-is-cloud-storage/>Backupeverything --- <https://backupeverything.co.uk/what-are-the-important-features-of-cloud-storage/> |
| **Παρέχεται από** | Internet Web Solutions |