**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 cloud  1.1.2 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 υπηρεσία  γ.- Δεν έχει άλλο όνομα  **2. Ένα από τα πλεονεκτήματα του υπολογιστικού νέφους είναι:**  **α.- Τα αρχεία είναι ασφαλή**  β.- Βοηθήστε στην ανάπτυξη του διαδικτύου  γ.- Απλοποιήστε τα πράγματα  **3. Μεταξύ των εργαλείων διαχείρισης και ομάδας έχουμε...**  α.- Rapidshare  **β.- Asana**  γ.- Google drive  **4. Το σύννεφο είναι:**  α.- Δημόσιο  β.- 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.- OneDrive  γ.- 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 | |