

SKRIPT

SEKTOR: ELEKTRONIK UND ELEKTROTECHNIK IN GRIECHENLAND UND ZYPERN

THEMA: COMPUTERWARTUNG IN FRANKREICH – LERNE DIE WICHTIGSTEN WERKZEUGE UND AUSSTATTUNG KENNEN.

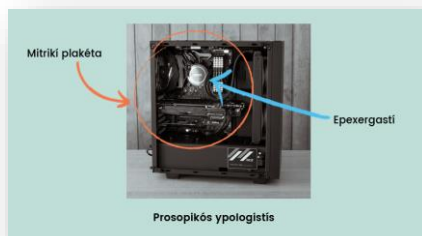


Willkommen bei einem Computer- und Netzwerkwartungsdienst.
Um in unserer Abteilung für Computer- und Netzwerkwartung anzufangen, müssen wir folgendes bereithalten:

Kreuzschlitzschraubendreher – [Katsavidi Philips](#)
Schnabelzange – [Mytotsimpido](#)
Antistatische Handschlaufe – [Antistatikos imantas karpou](#)
LAN-Prüfgerät – [Elenktis diktyou](#)



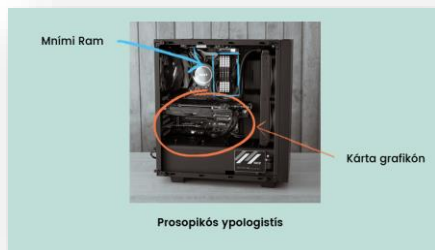
Lesen Sie die Anweisungen auf dem Schaltplan, um die Auswahl der benötigten Geräte, die Anzahl der nutzbaren Ports und die gewünschte Geschwindigkeit zu bestimmen.



Nun schauen wir uns die Elemente an, die in den Turm des PCs - [Prosopikós ypologistís](#) implantiert werden müssen.
Nachdem die Hauptplatine [Mitrikí plakéta](#), die den Gesamtbetrieb des Computers unterstützt, und der Prozessor [Epexergastí](#), der die empfangenen Befehle interpretiert und ausführt, im Inneren des Towers installiert wurden, müssen die verschiedenen internen Elemente eingebaut werden.



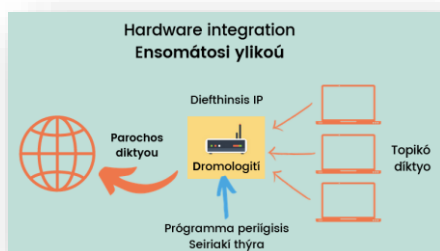
Die Leseperipheriegeräte auf der Vorderseite: Das DVD-Lesegerät [Odigos optikou diskou](#), das das Lesen der angebotenen Discs überträgt, der Massenspeicher (SSD oder HDD), der die aufgezeichneten Daten speichert.
Die Stromversorgung, [Trofodotiko](#), die den für den Betrieb des Geräts erforderlichen Strom liefert.



Dann auf der Hauptplatine der RAM-Speicher [Mniimi Ram](#) die Snapshot-Daten an den Prozessor vorgelegt speichert, die Grafikkarte, [Kárta grafikón](#), die die Anzeige von Grafiken auf einem PC-Bildschirm ermöglicht.



Um unseren Computer in Betrieb zu nehmen und ihn mit dem Internet zu verbinden, müssen wir die Anschlüsse installieren! RJ45 weiblich - [RJ45 thilykó me tis katigories tou](#). Jedes Teil muss installiert und validiert werden.



Dann müssen wir uns mit dem Teil der Hardware-Integration befassen - [Ensomátosi ylikoú](#).

Um eine Verbindung zum Internet herstellen zu können, müssen wir unsere Box [Dromologiti](#) einrichten, die uns von unserem Internetprovider [Parochos diktyou](#) anvertraut wurde. Diese Box stellt die Verbindung zwischen unserem lokalen Netzwerk [Topikó diktyo](#) und dem Internet über eine so genannte IP-Adresse [Diefthinsis IP](#) her.

Wir können einen Router [Seiriaki thýra](#) auf verschiedene Weise konfigurieren, über die serielle Schnittstelle, den seriellen Port, Telnet oder über einen Browser-Navigator [Próγραμμα periígisis](#).

Dann kommt der Software-Teil. Dies ist die Phase der korrekten Einrichtung des BIOS oder UEFI eines jeden PCs, um die verschiedenen Komponenten des Computers zu erkennen. Dann können wir unser Betriebssystem [Leitourgikó sýstima](#) installieren, das die Rolle des Vermittlers zwischen dem Benutzer und seinen Programmen auf der einen Seite und der Hardware des Computers auf der anderen Seite spielt,



Es gibt verschiedene Betriebssysteme: Windows, Linux, MacOS, um nur die bekanntesten zu nennen. Sobald unser Betriebssystem und die Treiber installiert sind, müssen wir je nach den Bedürfnissen des Benutzers Anwendungen, auch Software genannt, installieren **Efarmogés**: Bürosoftware wie Office, Zeichensoftware wie Photoshop und viele andere.



Wenn Sie in einem Unternehmen tätig sind, müssen Sie die Arbeitsstationen in eine so genannte Domäne **Tomeas** integrieren.

Diese Domäne wird von einem Domänencontroller verwaltet. Bei diesen Controllern handelt es sich um Windows-Server mit einer Verzeichnisbasis namens Active Directory, die eine zentrale Verwaltung der Benutzer und Computer ermöglicht.



Diese Arbeit wird während der physischen Installation des Netzes durchgeführt.

Nachdem die Kabel **Kalódia** von den Steckdosen **Prízes** bis zum Kern **Pyrinas** des Patchpanels **Metopi** gezogen worden sind, müssen Tests durchgeführt werden, um die Qualität der Verbindung zu überprüfen.



Zu diesem Zweck verwenden wir Kabeltester und, falls erforderlich, bei großen Installationen, Kabelzertifizierung **Pistopoiités kalodíon**, die es uns ermöglichen, die Geschwindigkeit der Verbindung zu bestimmen.



Nun geht es an die abschließende Validierung der eingesetzten Softwarelösungen.

Anschließend müssen die Computer mit dem Netzwerkverwaltungssystem **Diachirisi diktyou**, verbunden werden, um die Verwaltung der Rechte der einzelnen Nutzer **Dikaíomata christon** zu ermöglichen.

Diese Arbeiten ermöglichen auch den Einsatz von gemeinsam genutzter Software **Koinochristo logismiko**.



Besonderes Augenmerk wird schließlich auf die Sicherheit des Netzes **Asfaleia diktyou** gelegt.

WORTSCHATZLISTE

SEKTOR: ELEKTRONIK UND ELEKTROTECHNIK IN GRIECHENLAND
UND ZYPERN

THEMA: COMPUTERWARTUNG IN GRIECHENLAND UND ZYPERN – LERNE DIE
WICHTIGSTEN WERKZEUGE UND AUSSTATTUNG KENNEN.

GRIECHISCH	DEINE SPRACHE
Katsavidi Philips	
Mytotsimpido	
Antistatikos imantas karpou	
Elenktis diktyou	
Prosopikós ypologistís	
Mitrikí plakéta	
Epexergastí	
Odigos optikou diskou	
Trofodotiko	
Mniími Ram	
Kárta grafikón	
RJ45 thilykó me tis katigoríes tou	
Ensomátosi ylikoú	
Dromologití	
Parochos diktyou	
Topikó díktyo	
Diefthinsis IP	
Seiriakí thýra	
Prógramma periígisis	
Leitourgikó sýstima	
Efarmogés	
Tomeas	
kalódia	
Prízes	
Pyrínas	
Metopi	
Pistopoiitís kalodíon	
Diachirisi diktyou	
Dikaiomata christon	
Koinochristo logismiko	



Asfaleia diktyou