ΑΣΚΗΣΗ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ACTIVE DIRECTORY (ΕΝΕΡΓΟΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ) ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ (ROOT) DOMAIN (ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ)

ΣΚΟΠΟΙ: Όταν πραγματοποιήσεις αυτή την άσκηση θα πρέπει να μπορείς...

- Να δημιουργείς ένα domain εγκαθιστώντας το active directory.
- Να καταργείς ένα domain απεγκαθιστώντας το active directory.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σε προηγούμενη άσκηση είχαμε ορίσει το domain (Περιοχή Δικτύου) ως μια λογική ομαδοποίηση υπολογιστών, άλλων συσκευών και λογαριασμούς χρηστών που διαχειρίζονται ως αντικείμενα (objects) από ένα Windows domain controller. Το domain διατηρεί το δικό του κατάλογο βάσης δεδομένων για τους λογαριασμούς των χρηστών και ελέγχει τους διάφορους πόρους του όπως είναι οι εκτυπωτές και τα διαμοιρασμένα αρχεία.

Το active directory (Ενεργός Κατάλογος) είναι μια υπηρεσία καταλόγου που χρησιμοποιείται από το δικτυακό λειτουργικό σύστημα Windows 2000/2003/2008.... Server και παρέχει ένα ιεραρχικό τρόπο διαχείρισης ενός domain. (Η υπηρεσία καταλόγου είναι μια βάση δεδομένων που φτιάχνεται με ένα <u>από πάνω προς τα</u> <u>κάτω</u> (top-down) ιεραρχικό τρόπο.) Το active directory παρέχει ένα χώρο ονομάτων για το/τα domain/s και καταγράφει τους χρήστες, τις ομάδες χρηστών, τους υπολογιστές, τους εκτυπωτές ακόμα και τις πολιτικές ασφάλειας σε μια κεντρική βάση δεδομένων η οποία αντιγράφεται μεταξύ των domain controllers.

Η απεγκατάσταση του active directory συνοδεύεται και από αντίστοιχη διαγραφή του domain. Ενας λόγος κατάργησης του active directory θα μπορούσε να είναι η κακή του λειτουργία λόγω corruption της δομής του. Ενας άλλος λόγος θα μπορούσε να είναι η ανάγκη μετονομασίας του domain, η οποία δεν υποστηρίζεται στα Windows 2000. Παρά το γεγονός ότι η μετονομασία αυτή είναι δυνατή στα Windows 2003, μάλλον είναι προτιμότερη μια «καθαρή» εξ' αρχής εγκατάσταση του domain.

ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ACTIVE DIRECTORY

Η δημιουργία του domain και η εγκατάσταση του Active Directory γίνονται στον Server του δικτύου με χρήση του λογαριασμού: Administrator.

1. Βεβαιωνόμαστε ότι υπάρχει κάρτα δικτύου στον Server και ότι έχει γίνει σωστά η εγκατάσταση των οδηγών της. (My Computer – Properties – Hardware – Device Manager). Βεβαιωνόμαστε ότι ο Server είναι συνδεδεμένος σε switch. Δεν χρειάζεται να είναι συνδεδεμένοι άλλοι υπολογιστές στο switch.

2. Εαν κατά τη διαδικασία του Login δεν εμφανισθεί το παράθυρο: Manage Your Server, επιλέγουμε: Start \rightarrow Manage Your Server. (Εικόνα 1.)

Administrator		
Manage Your Server	My Computer	
Command Prompt	Provides an overview of the roles and man	agement tools available on this server.
Windows Explorer	Administrative Tools Printers and Faxes	
Notepad	Help and Support	
	2earch	
All <u>P</u> rograms 🕨	_	
	🖉 Log Off 🛛 🚺 Shut Down	

Εικόνα 1

3. Στο εμφανιζόμενο παράθυρο: Manage Your Server, επιλέγουμε: Add or remove a role (Εικόνα 2.)

Manage Your Server				
	Manage Your Server	<u>5</u> earch Help and Support Ce	nter 📃 🔁	
	Adding Roles to Your Server Adding roles to your server lets it perform specific tasks. For example, the file server role enables your server to share files. To add a role, start the Configure Your Server Wizard by clicking Add or remove a role. After you have added a role, return to this page at any time for tools and information to help you with your daily administrative tasks. No roles have been added to this server. To add a role, click Add or remove a role.	 Add or remove a role Read about server roles 	Lools and Updates Administrative Tools More Tools Windows Update Computer and Domain Name Information Internet Explorer Enhanced Security Configuration Server Management Sege Also Help and Support Microsoft TechNet Deployment and Resource Kits List of Common Administrative Tasks Windows Server Communities What's New Strategic Technology Protection Program	
	Don't display this page at logon			

Εικόνα 2

4. Στο εμφανιζόμενο παράθυρο αναφέρονται τα προαπαιτούμενα βήματα που πρέπει να έχουν γίνει μέχρι τώρα. Στη περίπτωσή μας πρέπει να έχουμε διαθέσιμο το CD εγκατάστασης των Windows 2003 Server. Επιλέγουμε: Next. (Εικόνα 3.)

Configure Your Server Wizard	×
Preliminary Steps You can ensure that you successfully configure your server by completing the following steps before continuing.	No.
Before continuing, verify that the following steps have been completed.	
 Install all modems and network cards. 	
Attach all necessary cables.	
• If you plan to use this server for Internet connectivity, connect to the Internet now.	
 Turn on all peripherals, such as printers and external drives. 	
Have your Windows Server 2003 Setup CD available, or know your network installation path.	
When you click Next, the wizard will search for network connections.	
< Back Next > Cancel	Help



Ακολούθως ο Server διερευνά τις ρυθμίσεις των συνδέσεων του δικτύου. (Εικόνα 4.).



Εικόνα 4

5. Μετά το πέρας της παραπάνω διερεύνησης εμφανίζεται το παράθυρο της Εικόνας 5 οπού πρέπει να αποφασίσουμε εάν θα υλοποιήσουμε μια τυπική πρώτο Server εγκατάσταση για тоу του δικτύου θα μας ή αν προσθέσουμε/αφαιρέσουμε ρόλους από ένα Server που παρέχει συγκεκριμένες υπηρεσίες. Επιλέγουμε: Typical configuration for a first server και μετά: Next.

Configure Your Server Wizard
Configuration Options You can add a common set of roles to this server, or you can customize this server by specifying the roles to add or remove.
Configure this server using:
• Typical configuration for a first server
Simplify the setup of a new network by adding a common set of roles for a first server. This option sets up this server as a domain controller by installing the Active Directory directory service and installs DNS server and DHCP server (if required) for IP address management.
O <u>C</u> ustom configuration
Customize this server by adding the roles, such as file server, print server, or application server, that you want it to perform. You can also use this option to remove existing roles from this server.
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel Help

Εικόνα 5

6. Στο επόμενο παράθυρο δηλώνουμε το όνομα του domain με την κατάληξη local ώστε να γνωρίζει η υπηρεσία D.N.S. (Domain Name Service) (Η υπηρεσία αυτή αντιστοιχεί τα ονόματα κάποιων αντικειμένων του δικτύου σε I.P. (Internet Protocol) διευθύνσεις.) ότι το όνομα αυτό δεν είναι δηλωμένο στο internet. (Τα ονόματα που δηλώνονται στο internet παρέχονται από την υπηρεσία interNIC. (internet Network Information Center)). Κατόπιν επιλέγουμε: Next. (Εικόνα 6.)

×
n ensure that
el Help

Εικόνα 6

7. Στο επόμενο παράθυρο αφήνουμε ως έχει το εξ ορισμού όνομα του domain που δηλώνεται στο NetBIOS. (Το Network Basic Input Output System είναι μια εφαρμογή ανάλυσης ονομάτων, όπως το D.N.S., για παλαιότερα δικτυακά λειτουργικά συστήματα και τείνει να καταργηθεί.) Επιλέγουμε: Next. (Εικόνα 7.)

Configure Your Server Wizard		[
NetBIOS Name Clients running versions of Windows other tha Server 2003 family will use the NetBIOS domai	n Windows 2000, Windows XP, and the Windows in name.	K
The default NetBIOS name is derived from the	DNS domain name.	
DNS domain name:		
MENIDI4.local		
NetBIOS domain name:		
N <u>e</u> tBIOS domain name: MENIDI4		
N <u>e</u> tBIOS domain name: MENIDI4		
N <u>e</u> tBIOS domain name: MENIDI4		
NgtBIOS domain name:		
NgtBIOS domain name:		

Εικόνα 7

8. Στο επόμενο παράθυρο μας ζητείτε να δηλώσουμε την Ι.Ρ. διεύθυνση ενός D.N.S. Server στον οποίο θα αποστείλει τα ερωτήματα ανάλυσης ονομάτων που δεν μπορεί να διαχειρισθεί ο D.N.S. Server του συστήματός μας που δημιουργείται μαζί με το Active Directory. Εάν το δίκτυο μας συνδέεται στο internet τότε αυτή η διεύθυνση θα είναι του D.N.S. Server της εταιρείας παροχής υπηρεσιών διαδικτύου. Στη δική μας περίπτωση το δίκτυό μας δεν συνδέεται στο internet και έτσι επιλέγουμε: No, do not forward queries και μετά Next. (Εικόνα 8.)

Configure Your Server Wizard
Forwarding DNS Queries A DNS server that is designated as a forwarder resolves DNS queries that this server cannot resolve.
This server might receive DNS queries (requests to translate IP addresses into computer names) that it cannot resolve. You can set up this server to forward these queries to another DNS server, called a forwarder.
If your Internet connection is provided by an Internet Service Provider (ISP), contact the ISP for the address of the appropriate forwarder. If you do not use an ISP, contact your network administrator for the address.
Do you want this server to forward unresolved DN5 queries?
Yes, forward queries to a DNS server with this IP address:
C No, do not forward queries
< <u>B</u> ack Mext > Cancel Help

Εικόνα 8

9. Στο επόμενο παράθυρο εμφανίζονται περιληπτικά οι επιλογές που έχουμε κάνει. Επιλέγουμε: Next. (Εικόνα 9.)

nmary of Selections				
View and confirm the options you have selv	ected.			
<u>S</u> ummary:				
Install DHCP server (if required) Install Active Directory and DNS server (s Create the following full domain name: ME	ets up this server a NIDI4.local	s a domain contro	ller)	
To change your selections, click Back. To co	ontinue setting up t	his role, click Next		

Εικόνα 9

10. Αμέσως μετά εμφανίζεται ένα παράθυρο που δείχνει την εξέλιξη της διαδικασίας εγκατάστασης του Active Directory. Σε λίγο εμφανίζεται ένα άλλο παράθυρο που μας πληροφορεί ότι θα γίνει επανεκκίνηση του Server και θα πρέπει να κλείσουμε άλλα ανοιχτά προγράμματα. Επιλέγουμε: Next. (Εικόνα 10.)

	Configure Your Server Wizard
	Applying Selections The Configure Your Server Wizard is adding the selected role to this server.
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel Help
Configure You	Server Wizard
During this pro	cess, the Configure Your Server Wizard restarts your computer. Before continuing, close any open programs.
	Cancel

Εικόνα 10

Αμέσως μετά εμφανίζεται το παράθυρο που μας ζητά να εισάγουμε το CD της εγκατάστασης των Windows 2003 Server. Το εισάγουμε και επιλέγουμε ΟΚ. (Εικόνα 11.)



Εικόνα 11

Μετά συνεχίζεται η διαδοχή παραθύρων που μας δείχνει την εξέλιξη της διαδικασίας εγκατάστασης του D.H.C.P. του D.N.S. και του Active Directory. (Εικόνα 12.)

Wi	indows Setup Installing DHCP Server	×
	Configuring Components Setup is making the configuration changes you requested.)
	Please wait while Setup configures the components. This may take several minutes, depending on the components selected.	
	Status: Completing configuration of Management and Monitoring Tools	
	< <u>Back</u> <u>N</u> ext >	
Γo	nfigure Your Server Wizard	X
	Applying Selections The Configure Your Server Wizard is adding the selected role to this server.	
	Installing and configuring Active Directory and DN5	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel Help	
	Active Directory Installation Wizard	
	The wizard is configuring Active Directory. This process can take several minutes or	
	considerably longer, depending on the options you have selected.	
	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
	Securing Schedule	
	Cancel	



Εικόνα 12

11. Μετά την επανεκκίνηση του Server εμφανίζεται το παράθυρο της Εικόνας 13 όπου μας ενημερώνει ότι αποδόθηκε στον Server η στατική Ι.Ρ.διεύθυνση: 192.168.0.1, ότι εγκαταστάθηκαν οι υπηρεσίες D.H.C.P. D.N.S. και Active Directory, ότι τα ερωτήματα του D.N.S. δεν θα προωθούνται,και ότι η περιοχή διευθύνσεων που αποδίδει στο συγκεκριμένο Active Directory η υπηρεσία D.H.C.P. είναι: 192.168.0.10 έως 192.168.0.254. Επιλέγουμε: Next. Και στο επόμενο παράθυρο επιλέγουμε: Finish. (Εικόνα 13.)

Configure	Your Server Wizard	×
Server The	Configuration Progress following actions you have selected are now being performed.	No.
v	Assign static IP address: 192.168.0.1	
 	Install DHCP server	
✓	Install Active Directory	
 ✓ 	Install DNS server	
✓	DNS queries will not be forwarded.	
 ✓ 	Configure and activate DHCP scope: 192.168.0.10 to 192.168.0.254	
 ✓ 	Authorize DHCP server in Active Directory	
~	Set up an application naming context in Active Directory on this domain controller for use by TAPI client applications	
Ser	ver configuration progress:	
Ser	ver configuration is complete.	
	< Back Cancel	Help

Configure Your Server Wizard		X
	This Server is Now Configured	
	You have successfully configured this server to perform the typical roles for a first server.	
	View the next steps for this role For a record of your changes, see the <u>Configure Your Server log</u> . To close this wizard, click Finish.	
	< Back Finish Cancel Help	

Εικόνα 13

12. Για να βεβαιωθούμε ότι αποδόθηκαν σωστά οι ρόλοι στον Server επαναλαμβάνουμε τα βήματα 2. και 3. και στο παράθυρο που εμφανίζεται μπορούμε να δούμε τους ενεργοποιημένους ρόλους (Εικόνα 14.). Επιλέγουμε: Cancel.

Configure Your Server Wizard			X
Server Role You can set up this server to perform one role to this server, you can run this wizard	or more specific ro Jagain.	es. If you want to add more than one	
Select a role. If the role has not been add remove it. If the role you want to add or r	ed, you can add it. emove is not listed,	If it has already been added, you car open <u>Add or Remove Programs</u> .	ı
Server Role	Configured		
File server	No		
Print server	No		
Application server (IIS, ASP.NET)	No		
Mail server (POP3, SMTP)	No No		
Demote access / VPN server	No		
Domain Controller (Active Directory)	Yes		
DNS server	Yes		
DHCP server	Yes		
Streaming media server	No		
WINS server	No		
		View the Configure Your Server	loa.
	e Bady	Most > Concol	Hole
		Mext > Cancer	пер

Εικόνα 14

ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ACTIVE TOY DIRECTORY

Η απεγκατάσταση του domain και του Active Directory γίνονται στον Server του δικτύου με χρήση του λογαριασμού: Administrator.

 Επιλέγουμε: Start → Run και πληκτρολογούμε: dcpromo και επιλέγουμε: OK. (Εικόνα 15.)

Εικόνα 15

2. Το παράθυρο που εμφανίζεται μας πληροφορεί ότι αν αφαιρέσουμε το Active Directory αυτός ο Server θα γίνει standalone Server (χωρίς δηλωμένο domain), ή ένας απλός Server του domain. Επιλέγουμε: Next. (Εικόνα 16.)

Εικόνα 16

Το παράθυρο που εμφανίζεται μας πληροφορεί ότι αυτός ο Server παρέχει υπηρεσίες global καταλόγου, οι οποίες επιτρέπουν στους χρήστες να «κάνουν» log in στο domain,και ότι θα πρέπει να είμαστε σίγουροι ότι άλλοι Servers θα παρέχουν αυτές τις υπηρεσίες εάν τις αφαιρέσουμε από εδώ. Επιλέγουμε: ΟΚ. (Εικόνα 17.)

🗖 Active	e Directory Installation Wizard
i	This domain controller is a Global Catalog server. Global Catalogs are used to process user logons. You should make sure other Global Catalogs are accessible to users of this domain before removing Active Directory from this computer.

Εικόνα 17

3. Το παράθυρο που εμφανίζεται μας ζητά να δηλώσουμε ότι αυτός ο Server είναι ο τελευταίος domain controller του domain. Εάν ισχύει αυτό τότε μας πληροφορεί ότι αφαιρώντας το active directory θα καταργηθεί το domain, οι υπολογιστές του domain δεν θα έχουν πρόσβαση στις υπηρεσίες που παρείχε αυτό, οι λογαριασμοί των χρηστών θα καταργηθούν, τα κρυπτογραφικά κλειδιά θα διαγραφούν και δεν θα είναι δυνατή η αποκρυπτογράφηση των τυχόν κρυπτογραφημένων εγγράφων. Επιβεβαιώνουμε με tick ότι αυτός ο Server είναι ο τελευταίος domain controller του domain και επιλέγουμε: Next. (Εικόνα 18.)

Active Directory Installation Wizard	×І
Remove Active Directory Indicate whether this is the last domain controller in the domain.	
Removing Active Directory converts this domain controller to a member server. Or, if this is the last domain controller in the domain, it will become a standalone server.	
After you remove Active Directory from the last domain controller in the domain, the domain no longer exists, which means that: Computers that belong to this domain cannot log onto the domain or access any domain services. All user accounts in this domain will be deleted. All cryptographic keys will be deleted and should be exported before continuing. All encrypted data, such as EFS-encrypted files or e-mail, should be decrypted before continuing or it will be permanently inaccessible.	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext> Cancel	

Εικόνα 18

4. Το παράθυρο που εμφανίζεται μας πληροφορεί ότι θα σβηστούν τα partitions που έχουν δημιουργηθεί από κάποιες εφαρμογές. Επιλέγουμε: Next. Στο επόμενο παράθυρο επιβεβαιώνουμε τη διαγραφή και επιλέγουμε Next. (Εικόνα 19.)

pictation Directory Partitions Applications create these partitions for storing and replicating data. Applications create these partitions for storing and replicating data Partition Distinguished Name Description DC=DomainDnsZones.DC=menidid.D Microsoft DNS Directory DC=TAPI3Directory.DC=menidid.DC Microsoft DNS Directory Detention Distinguished Name Description Update List Partition Distinguished Name Description Detention Distinguished Name Description Detention Distinguished Name Description Detention Distinguished Name Description Detention Distinguished Name Description Jourdate List You should usually remove an application partition with the utility provided by the application that installed it. For more information, see <u>Help</u>. If you want the wizard to remove all partitions from this domain controller, click Next Directory Installation Wizard Direction Beliefion Confirm Deletion Confirm Deletion 	ve Directory Installation Wizard	
This domain controller holds the last replica of the following application directory partitions: Partition Distinguished Name Description DC=DomainDnsZones.DC=menidi4.DC Microsoft DNS Directory DC=ForestDnsZones.DC=menidi4.DC= Microsoft DNS Directory DC=TAPI3Directory.DC=menidi4.DC= Microsoft TAPI Directory If you should usually remove an application partition with the utility provided by the application that installed it. For more information, see Help. Cancel Directory Installation Wizard Cancel Cancel onfirm Deletion Removing Active Directory will delete all application directory partitions on this domain controller. Confirm that y	Application Directory Partitions Applications create these partitions for	storing and replicating data.
Partition Distinguished Name Description DC=DomainDnsZones,DC=menidi4,D Microsoft DNS Directory DC=ForestDnsZones,DC=menidi4,DC= Microsoft DNS Directory DC=TAPI3Directory,DC=menidi4,DC= Microsoft TAPI Directory If you should usually remove an application partition with the utility provided by the application the wized Cancel Confirm Deletion Removing Active Directory will delete all application partitions from this domain controller. Confirm that you want the wized to delete all application directory partitions on this domain controller. Confirm that you want the wized to delete all applic	This domain controller holds the last re partitions:	plica of the following application directory
DC=DomainDnsZones,DC=menidi4,D Microsoft DNS Directory DC=ForestDnsZones,DC=menidi4,DC= Microsoft DNS Directory DC=TAPI3Directory,DC=menidi4,DC= Microsoft TAPI Directory Update List You should usually remove an application partition with the utility provided by the application that installed it. For more information, see Help. If you want the wizard to remove all partitions from this domain controller, click Next. ✓ Back Mext> Cancel ✓ Back ✓ Mext> Cancel ✓ Back ✓ Directory Installation Wizard ✓ Back ✓ Cancel ✓ Back ✓ Directory Installation Wizard ✓ Back ✓ Directory will delete all application partitions from this domain controller. ✓ Deletion ✓ Deleting the last replica of an application partition deletes all data associated with that partition. 	Partition Distinguished Name	Description
Update List You should usually remove an application partition with the utility provided by the application that installed it. For more information, see Help. If you want the wizard to remove all partitions from this domain controller, click Next. (Back Next> Cancel Directory Installation Wizard onfirm Deletion Removing Active Directory will delete all application partitions from this domain controller. Confirm that you want the wizard to delete all application directory partitions on this domain controller. Delete all application directory partitions on this domain controller. Delete all application directory partitions on this domain controller. Delete all application directory partitions on this domain controller. Delete all application directory partitions on this domain controller. Deleting the last replica of an application partition deletes all data associated with that partition.	DC=DomainDnsZones,DC=menidi4,D DC=ForestDnsZones,DC=menidi4,DC DC=TAPI3Directory,DC=menidi4,DC=) Microsoft DNS Directory C Microsoft DNS Directory = Microsoft TAPI Directory
If you want the wizard to remove all partitions from this domain controller, click Next. < Back	You should usually remove an applicat application that installed it. For more ini	Update List ion partition with the utility provided by the formation, see <u>Help</u> .
< Back	If you want the wizard to remove all pa	rtitions from this domain controller, click Next.
e Directory Installation Wizard onfirm Deletion Removing Active Directory will delete all application partitions from this domain controller. Confirm that you want the wizard to delete all application directory partitions on this domain controller. Image: Confirm that you want the wizard to delete all application directory partitions on this domain controller. Image: Confirm that you want the wizard to delete all application directory partitions on this domain controller. Image: Confirm that you want the wizard to delete all application directory partitions on this domain controller. Image: Confirm that you want the wizard to delete all application directory partitions on this domain controller. Image: Confirm that you want the wizard to delete all application directory partitions on this domain controller. Image: Confirm that you want the wizard to delete all application directory partitions on this domain controller. Image: Confirm that partition directory partitions on this domain controller. Image: Confirm that partition.		< Back Next > Cancel
Controller. Confirm that you want the wizard to delete all application directory partitions on this domain controller. The partitions will be deleted when the wizard is completed. ✓ Delete all application directory partitions on this domain controller. ▲ Deleting the last replica of an application partition deletes all data associated with that partition.	re Directory Installation Wizard	
Confirm that you want the wizard to delete all application directory partitions on this domain controller. The partitions will be deleted when the wizard is completed.	controller.	
Deleting the last replica of an application partition deletes all data associated with that partition.	Confirm that you want the wizard to de domain controller. The partitions will be	ete all application directory partitions on this deleted when the wizard is completed.
Z Back Meut > Capoel	Deleting the last replica of an ap that partition.	plication partition deletes all data associated with
Z Back Meut > Cancel		
Z Back Newt S Cancel		
Z Back Meut > Cancel		
Z Back Nevt Carroa		
Z Back Nevt Cancel		

Εικόνα 19

5. Στο επόμενο παράθυρο εισάγουμε το νέο Password του Administrator (Ουσιαστικά δημιουργούμε νέο Administrator.) και επιλέγουμε: Next. (Εικόνα 20.)

Active Directory Installation Wizard		×
Administrator Password Specify an Administrator passwor	d.	X
Type the password to be assigned	d to the server Administrator account.	
New Administrator Password:	•••••	
Confirm password:	••••••	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext>	Cancel

Εικόνα 20

6. Στο επόμενο παράθυρο φαίνεται μια περίληψη των ενεργειών που έχουμε κάνει μέχρι τώρα. Οι ενέργειες που κάναμε μέχρι τώρα μπορούν να αναιρεθούν αφού ουσιαστικά δεν έχει πειραχθεί τίποτα στον Server. Επιλέγοντας Next δεν μπορούμε να επιστρέψουμε πίσω. (Εικόνα 21.)

Active Directory Installation Wizard	×
Summary Review and confirm the options you selected.	A
You chose to:	
Remove Active Directory from this computer.	A
You have indicated that this domain controller is the last controller in the domain menidi4.local	
When the process is complete, this domain will no longer exist.	
All application directory partitions on this domain controller will be removed.	
This domain controller holds the last replica of one or more application directory partitions. When the removal operation is complete, those partitions will no longer exist.	-
To change an option, click Back. To begin the operation, click Next.	_
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

Εικόνα 21

7. Στο επόμενο παράθυρο επιλέγουμε: Finish και μετά: Restart Now. (Εικόνα 22.)

Εικόνα 22

8. Όταν επανεκκινήσει ο Server θα εμφανισθεί το παράθυρο Manage Your Server. Όπως διαπιστώνουμε με την προηγούμενη διαδικασία αφαιρέθηκε μόνο το Active Directory και όχι το D.N.S. και το D.H.C.P. παρά το γεγονός ότι δημιουργήθηκαν μαζί. Για πιο «καθαρή» καινούργια εγκατάσταση ενός νέου domain καλό είναι να αφαιρεθούν και αυτές οι υπηρεσίες. Επιλέγουμε: Add or remove a role (Εικόνα 23.)

Εικόνα 23

9. Ακολουθούμε το βήμα 4. της πορείας εργασίας Εγκατάστασης του Active Directory.

10. Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγουμε τον D.N.S. Server ρόλο και μετά Next. (Εικόνα 24.)

onfigure Your Server Wizard		
You can set up this server to perform one role to this server, you can run this wizard	or more specific role I again.	es. If you want to add more than one
Select a role. If the role has not been add remove it. If the role you want to add or n	ed, you can add it. I emove is not listed,	f it has already been added, you can open <u>Add or Remove Programs</u> .
Server Role	Configured	DNS server
File server	No	
Print server	No	
Application server (IIS, ASP.NET)	No	This server is configured as a DNS
Mail server (POP3, SMTP)	No	server.
Terminal server	No	To manage this server, open <u>Manage</u>
Remote access / VPN server	No	Your Server.
Domain Controller (Active Directory)	No	
DNS server	Yes	To remove this role, click Next.
DHCP server	Yes	
Streaming media server	No	
WINS server	No	
		View the <u>Configure Your Server log</u> .
J		
	< <u>B</u> ack	Next > Cancel Help

Εικόνα 24

11. Στο επόμενο παράθυρο επιβεβαιώνουμε με το tick τη κατάργηση του ρόλου του D.N.S. Server και επιλέγουμε: Next. (Εικόνα 25.)

Configure Your Server Wizard	×
Role Removal Confirmation The Configure Your Server Wizard is ready to remove the role.	No.
Summary:	
Remove DNS	
If you continue, the Configure Your Server Wizard removes the existing DNS server configuration from this server. All clients using this server for DNS resolution, including this server, will need to be configured to use a different DNS Server.	
Image: Remove the DNS server role < Back	

Εικόνα 25

12. Στα επόμενα δύο παράθυρα (το ένα εμφανίζεται στιγμιαία) φαίνεται η διαδικασία απεγκατάστασης. (Εικόνα 26.)

igure Your Server Wizard				
Upplying Selections The Configure Your Server Wizard is removing The Configure Your Server Wizard I Server Wizard is removing The Configure Your Server Wizard I Server	ng the selected r	ole from this ser	ver.	No.
	- 1			
	< <u>B</u> ack	Next >	Cancel	Help

Εικόνα 26

13. Στο επόμενο παράθυρο επιλέγουμε: Finish. (Εικόνα 27.)

Εικόνα 27

14. Επαναλαμβάνουμε τα βήματα 8. (τώρα δεν φαίνεται ο D.N.S. Server ρόλος) και 9. της πορείας εργασίας Απεγκατάστασης του Active Directory.

15. Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγουμε τον D.H.C.P. Server ρόλο και μετά Next. (Εικόνα 28.)

Configure Your Server Wizard		x
Server Role You can set up this server to perform one role to this server, you can run this wizard	: or more specific role d again.	s. If you want to add more than one
Select a role. If the role has not been add remove it. If the role you want to add or r Server Role File server Application server (IIS, ASP.NET) Mail server (POP3, SMTP) Terminal server Remote access / VPN server Domain Controller (Active Directory) DNS server DHCP server WINS server WINS server	led, you can add it. I remove is not listed, No No No No No No No No Yes No No No	f it has already been added, you can open <u>Add or Remove Programs</u> . DHCP server This server is configured as a DHCP server. To manage this server, open <u>Manage</u> <u>Your Server</u> . To remove this role, click Next.
	< <u>B</u> ack	View the <u>Configure Your Server log</u> . Next > Cancel Help

Εικόνα 28

16. Στο επόμενο παράθυρο επιβεβαιώνουμε με το tick τη κατάργηση του ρόλου του D.H.C.P. Server και επιλέγουμε: Next. (Εικόνα 29.)

ngure four Server Wizaru	×
Role Removal Confirmation The Configure Your Server Wizard is ready to remove the role.	No.
Summary:	
Remove DHCP Server service and its associated configuration	
When you click Next, the Configure Your Server Wizard removes the existing DHCP server configuration from this server. To change your selection, click Back. To remove this role, select the Remove the DHCP server check box, and then click Next.	role
☑ Remove the DHCP server role	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	Help

Εικόνα 29

17. Στα επόμενα δύο παράθυρα φαίνεται η διαδικασία απεγκατάστασης. (Εικόνα 30.)

igure Your Server Wizard	
pplying Selections The Configure Your Server Wizard is	removing the selected role from this server.
Removing DHCP Server	
	Windows Setup Installing DHCP Server
	Configuring Components Setup is making the configuration changes you requested.
	Please wait while Setup configures the components. T several minutes, depending on the components select
	Status: Completing configuration or Management and Monitorin
dows Setup Tostalling DHC	
dows Setup Installing DHCl	P Server
idows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura	P Server
idows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura	P Server Ition changes you requested.
Idows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura Please wait while S	P Server tion changes you requested.
ndows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura Version Please wait while S several minutes, de	P Server Ition changes you requested.
ndows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura Please wait while S several minutes, de Status: Completing configura	P Server tion changes you requested. etup configures the components. This may take pending on the components selected. tion of Management and Monitoring Tools
Indows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura Please wait while S several minutes, de Status: Completing configura	P Server tion changes you requested. etup configures the components. This may take pending on the components selected. tion of Management and Monitoring Tools
Idows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura Please wait while S several minutes, de Status: Completing configura	P Server tion changes you requested. etup configures the components. This may take pending on the components selected. tion of Management and Monitoring Tools
Indows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura Please wait while S several minutes, de Status: Completing configura	P Server tion changes you requested. etup configures the components. This may take pending on the components selected. tion of Management and Monitoring Tools
Idows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura Please wait while S several minutes, de Status: Completing configura	P Server tion changes you requested. etup configures the components. This may take pending on the components selected. tion of Management and Monitoring Tools
Indows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura Please wait while S several minutes, de Status: Completing configura	P Server tion changes you requested. etup configures the components. This may take pending on the components selected. tion of Management and Monitoring Tools
Idows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura Please wait while S several minutes, de Status: Completing configura	P Server tion changes you requested. etup configures the components. This may take pending on the components selected. tion of Management and Monitoring Tools
Indows Setup Installing DHC Configuring Components Setup is making the configura Please wait while S several minutes, de Status: Completing configura	P Server tion changes you requested. etup configures the components. This may take pending on the components selected. tion of Management and Monitoring Tools

Εικόνα 30

18. Στο επόμενο παράθυρο επιλέγουμε: Finish. (Εικόνα 31.)

Εικόνα 31