

Windows 2000/2003 Server

Windows 2000/2003 Server

Microsoft Certified -

SKYLINK

ONLINE-

aka Stepan Razin

e-mail: [roman@loza.spb.ru](mailto:roman@loza.spb.ru)

2000 Server.

Windows 2003 Server

Windows

Windows 2000 Server.

CD-ROM Drive

« Windows 2000 Server»

: PII-433, 128 Mb RAM, 4 Gb HDD.

«1 : »

: PIII Celeron 300-733 MHz, RAM 256 Mb, HDD 10-20 Gb.

- Firewall, 10 ( ).

20-30 RAM, IDE HDD 40-120 Gb, SCSI HDD 36 Gb.

10 20 : PIII-1000-1300, 256-512 Mb

Celeron-500-733.

IDE-

5 10 : PIV-1.7 GHz, RAM 512-768 Mb, IDE HDD 40-120 Gb, SCSI HDD 18-36 Gb.

15-30

«1 : » 20 : 2 \* Xeon 1.8-2.4 GHz, 1.5-2 Gb RAM, SCSI-RAID-5 (3-4 SCSI-HDD + SCSI-RAID- ).

HP, IBM

: [www.fcenter.ru](http://www.fcenter.ru)

**Windows 2000 Server**

BIOS

CD-ROM.

: First boot devise – CD-ROM.

( ) Disabled.

BIOS,

: «Press Any Key for boot from CD»,

Windows 98  
4  
Makeboot.bat

I386  
winnt.exe,  
CD

BOOTDISK

F6 ( SCSI SATA )  
SCSI)

5

!).  
« »

10 Gb, 8000-20000.  
5000 Mb,

NTFS».

10-15

« » ( - - ) « »  
« » ( ) « » ( - ( ) -  
»). « » ( )  
, : « » - « » « »  
( « »), « » + ). « »

: DHCP.

Web-

«Internet Information Server».

2000».

Windows

«(GMT+03:00)

(TCP/IP).

192.168.0.1

IP-».

192.168.0.254  
192.168.0.XXX).

: ping 192.168.0.1

«ping»

: 255.255.255.0.



Service Pack ( SP4),  
 « » ( SP4).  
 10 . Service Pack  
 Microsoft, Windows Update  
 « ».  
 ( ).  
 « »  
 :  
 )  
 : <http://www.microsoft.com/technet/security/current.aspx>  
 : Windows 2000 Server RUS + SP4.  
 «Critical»,  
 )  
 www.windowsupdate.com Internet Explorer  
 Windows Update. «  
 ».  
 ( , IE 6.0)  
 , Internet Explorer 6.0  
 « »  
 « ».  
 ( W2K Server SP4  
 21 Mb). Internet Explorer,  
 Windows

1.

192.168.0.1, IP- ( ,  
 ).  
 (regedit)  
 HKLM\System\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters DisableDHCPMediaSense ( REG\_DWORD).  
 "1".  
 ( ).  
 « » - « » - « DCPROMO. ».  
 !  
 \*.local - «local».  
 , firma.ru ( )  
 , 100% ,  
 , ) - «local».  
 , : «  
 DNS- , ».  
 : , firma.local, NETBIOS- «local».  
 NTFS, ). SYSVOL. « » DNS» DNS-  
 « ». «  
 Windows NT 4 Server, « Windows 2000».  
 Active Directory  
 AD. ( 5-15 ).  
 Windows 2000 Server ( -  
 ). I386.  
 Active Directory ,  
 « -  
 « ».  
 , 16384 Kb, «  
 ».

## 2. DNS-

DNS». DNS- « - - - « » -  
« »  
( ) , «  
» «.» ( ) «.» DNS-  
) . - « - - « Active Directory». « (ID)»  
». - « - « DNS.  
TCP/IP 192.168.0. « ». DNS- IP- (192.168.0.1).  
« »  
DNS. firma.local.  
« » - « » « ».  
192.168.0.x Subnet.

ipconfig /registerdns

DNS, « » firma.local DNS...». IP-  
« »  
DNS DNS- Windows 2000/2003 (Active Directory)  
DNS-  
:

nslookup < - - >  
nslookup

IP- IP- / ( DNS- IP- DNS- !  
:  
C:\>nslookup Server  
Server: Server.firma.local  
Address: 192.168.0.1  
Name: Server.firma.local  
Address: 192.168.0.1  
C:\>nslookup 192.168.0.1  
Server: Server.firma.local  
Address: 192.168.0.1  
Name: Server.firma.local  
Address: 192.168.0.1

!  
IP- ( IP-  
) .  
DNS". DNS- DNS- (

## 3. DHCP-

« - - - DHCP». (server.firma.local), «firma»  
« ». IP- - « » .  
- 192.168.0.10 ( 10 ), - 192.168.0.100 ( 155  
DHCP). 255.255.255.0 .  
« » . 8 . IP- IP-  
, ( , « ») (firma.local) DNS- (192.168.0.1). «WINS- » (

WINS-

W9x).

« ,

».

F5 ( DHCP ).

« ».

F5.

DHCP, DHCP-

4.

Windows 2000

« IP- »

« DNS- ».

(TCP/IP)».

ipconfig /renew

DHCP-

DNS-

IP-

DNS- ( ) IP- (

DHCP- IP- - 192.168.0.1)

(!)

Windows 2000/XP:

« : firma.local »

IP- ..... : 192.168.0.1  
..... : 255.255.255.0  
..... : 192.168.0.254

DNS- ..... : 192.168.0.1

IP- DHCP- 169.254.xxx.xxx - ( ) .

DHCP-

IP-

DNS-

DNS (

) (FIRMA).

5.

(NATIVE-MODE).

Directory -

Windows NT 4 Server.

« - »

- Active

«Active Directory -

« » -

Windows Apps.

\*.bat.

Windows 2000.

« Windows

@echo off

net time \\server /set /yes

«server»

«Active Directory -

) .

«Default Domain Policy»

Windows -

« ».

«logon.bat».

Windows 2000

«Active Directory – (firma.local) – «+» All\_Users.

Admins. All\_Users Admins

Admins – (logon name).

Admins. DHCP.

«Active Directory – Shift

All\_Users, !

6.

Windows 2000 Server Citrix Metaframe Presentation Server XP.

», .2. :

« Windows»

( ) : «

« Windows 2000». «

» Service Pack

« https://activate.microsoft.com, «Russian». « ( )

« ( )»

Web- «» ( «

»). «» OLP

«Windows Terminal Svr CAL».



Licenses – License Numbers

1 :

1 : 7.7.

HASP – www.alladin.ru

LMSetup.exe.

«Service».

«1 : »

Windows

Management Console  
Application».

«Applications».

«Publish

«Application» «Command line»  
1cv7.exe 1cv7s.exe).

«Browse».

«Next».

«Working Directory»

«Next».

«Program Neighborhood».

«Add shortcut to the client's Desktop».

«Place under Programs Folder...»

«Add to the client's Start Menu»

«Next».

window size «Full Screen» Colors «High Color (16 bit). «Hide Application title bar»

«Maximize application at startup» -

«Next».

«Enable audio».

Citrix - Citrix Secure ICA Services.

«Next».

«Printing» - Start this application without waiting for printers to be created».

«Add».

«Next».

«Allow anonymous Connections»

( )

«Finish».

Administrator».  
Administration.

Finish.

Citrix. Management Console

Citrix Administrators,

Next,

«Add Citrix Full

7.

Citrix Metaframe

- ICA Client Creator.

Citrix, 8.0.xx

6.30.1051, 2000).

(

: www.citrix.com

ica32.exe.

Citrix XP for Windows

( «Yes»).

regedt32.exe (regedit.exe - !)

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MSLicensing.

« ».

« » Citrix Program

Neighborhood. ICA-Settings».

Cancel

«Tools -

- Pass-Through authentication Use Local Credentials for log on OK.

(Logoff)

Citrix Program Neighborhood.

«1C-Terminal»

Find New Application Set.

Find New Application Set

«UP»

Find New Application Set.

«Local Area Network», « ».

«Click below to locate the Application Set to add».

(

Citrix

«Server Location», Network Protocol - TCP/IP, Address List - Add...

IP-

« ».

« ».

«Click below to locate the Application Set to add».

Window). « » - « ».

(Colors - Use server Default, Windows Size - Seamless Citrix Program Neighborhood.

«Set as default».

- Application Settings - Logon Information.

Local User Pass-Through Autentication. « »

(1C-Terminal),

« - Citrix Program Neighborhood».

Citrix Program Neighborhood

« »

!

Citrix.

( ),

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\MSLicensing.

1C-Terminal

Security».

«Full Access»

«Never ask me again for any application».

«ICA Client File

S,

Citrix MF XP

1 :

7.7

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\1C\1Cv7\7.7\Titles.

regedit -s Titles.reg.

Titles.reg

Logon-script

dbf-

8.

IP

« ».

IP-

: Altaddr /SET ,

IP-

Altaddr /SET 195.131.101.xxx

(Firewall),  
NAT,  
( Any, ) : >1024 : IP-  
: UPD-1604, TCP-1494. IP  
UPD-1604, TCP-1494. : IP- ( Any, ) : >  
1024

NAT,  
1604 UPD 1494 TCP - NAT -  
IP-  
WinRoute Pro 4.2. On-line : [http://www.kuban.ru/forum\\_new/forum10/modpage/FAQ/wr/index.shtml](http://www.kuban.ru/forum_new/forum10/modpage/FAQ/wr/index.shtml)

«Server Location», Network Protocol – TCP/IP, Address List – Add... IP-  
«Firewalls» «Use Alternate address for firewall connection». « », « ».  
«Click below to locate the Application Set to add».  
Option (Use data compression, Use cache for bitmap, Queue mouse movement and keystrokes, Default  
Turn off desktop integration for this application set), SpeedScreen Latency Reduction «ON»,  
: «Mouse click feedback» «Local Text Echo»

16 256  
TCP-1494 NAT, UDP-1604  
IP-

Step-by-Step, Citrix  
<http://citrix.1th.ru/admin3/index.html>

: [zarazin@newmail.ru](mailto:zarazin@newmail.ru)

« », :  
« »

( ) " aka Stepan Razin ", N 10-11, 2004 ."

<http://www.samaranets.ru>