## INSTALACE AFS DO KIV

- 1. Stáhněte si instalační balíček z WWW KIV
- 2. Rozbalte si zip soubor
- 3. Spust'te soubor install.bat
- *4.* Instalace MIT Kerberos
  - 4.1.Zvolte si jazyk a pak klikněte na OK



#### 4.2.Klikněte na NEXT





#### 4.4. Ponechte zaškrtnuté volby kfW Client a kfW Documentation a pak klikněte NEXT

Choose Components	
Choose which features of MIT	Kerberos for Windows 2.6.5 you want to install.
Check the components you wa install. Click Next to continue.	nt to install and uncheck the components you don't want to
Select components to install:	<ul> <li>✓ KfW Client</li> <li>M KfW SDK</li> <li>✓ KfW Documentation</li> </ul>
	Description Position your mouse over a component to see its
Space required: 5.9MB	description

4.5. Zvolte cestu na instalaci – pokud zvolíte jinou než C:\Program Files\MIT\Kerberos nebudou fungovat instalační skripty a budete si muset nakonfigurovat klienta ručně a pak klikněte na NEXT

💐 MIT Kerberos for Windows 2.6.5 Setup	
Choose Install Location	A
Choose the folder in which to install MIT Kerberos for Windows 2.6.5.	3
Setup will install MIT Kerberos for Windows 2.6.5 in the following folder. To different folder, click Browse and select another folder. Click Next to contir	) install in a Iue.
Destination Folder	Browse
Space required: 5.9MB	
Space available: 355.3MB	
Z Dade March 2	

# 4.6.Ponechte volbu "Use packaged configuration fines for the ATHENA.MIT.EDU" a pak NEXT

Cerberos Configuration		2
Please choose a method for inst	alling the Kerberos Configuration files	3
The Kerberos Client may utilize o want to get these files?	configuration files to assist in contacti	ng KDCs. Where do you
Use existing configuration	i files from a previous installation.	
💿 Use packaged configurati	on files for the ATHENA.MIT.EDU real	lm.
💿 Download from web path:	:	
[Obtain a URL from your	Kerberos administrator]	
Select a directory		

#### 4.7.Ponechte zaškrtnuty obě volby a klikněte na INSTALL

💐 MIT Kerberos for Windows 2.6.5 Setup	
Leash Ticket Manager Setup Please select Leash ticket manager setup options:	4
The Leash ticket manager maybe installed with the following optional f check those items you wish activated.	unctionality. Please
📝 Autostart the Leash ticket manager each time you login to Winc	lows.
Ensure that Kerberos tickets are available throughout the Wind [-autoinit].	ows logon session
Nollsoft Install System v2.01	
< Back In	stall Cancel

4.8. Instalace byla úspěšná. Klikněte na Finish



#### 5. Instalace OpenAFS Klienta

#### 5.1.Klikněte na NEXT



 Install. Click Next to continue.

 Select the type of install:

 Or, select the optional components you wish to install:

 Image: AFS Client

 Image: AFS Control Center

 Image: AFS Client

 Image: AFS Client

 Image: AFS Control Center

 Image: AFS Client

 Image: Description

 I

5.3.Zvolte cestu na instalaci – pokud zvolíte jinou než C:\Program Files\OpenAFS nebudou fungovat instalační skripty a budete si muset nakonfigurovat klienta ručně a pak klikněte na NEXT

Choose Install Legation	-
Choose the folder in which to install OpenAES 1 3 8700	A
choose the folder in which to install open in 5 1.5.0700.	<b>S</b>
Setup will install OpenAFS 1.3.8700 in the following folder. To in Browse and select another folder. Click Next to continue.	istall in a different folder, click
Destination Folder	
Destination Folder C:\Program Files\OpenAFS	Browse
Destination Folder C:\Program Files\OpenAFS	Browse
Destination Folder C:\Program Files\OpenAFS Space required: 2.9MB Space available: 273.7MB	Browse
Destination Folder C:\Program Files\OpenAFS Space required: 2.9MB Space available: 273.7MB	Browse,

5.4. Ponechte volbu "Use packaged CellServDB file" a klikněte na NEXT

OpenAFS 1.3.8700 Setup		
CellServDB Configuration		A
Please choose a method for installin	ng the CellServDB file:	<b>S</b>
The AFS Client requires a CellServD want to get the CellServDB File?	08 file in order to contact AFS file serv	vers. Where do you
Use existing CellServDB from	a previous installation.	
Use packaged CellServDB file	ə.	
Oownload from web address	:	
http://grand.central.org/dl/	/cellservdb/CellServDB	
💿 Select a file		
	r Pack Nout	Cancel
	S DOLK NEXT	

5.5. Do Cell name napište zcu.cz, ponechte zaškrtnuty první tři volby a pak klikněte na NEXT

<b>Client Cell N</b>	ame Configuration	
Please enter	the name for your default cell:	P
Enter AFS cell name:	zcu.cz	
Yo be	ou may now configure some installation options that control how the AFS Clier shaves.	nt
	Enable AFS crypt security (Recommended)	
	<ul> <li>✓ Enable AFS Freelance client (Recommended)</li> <li>✓ Use DNS to Search for Cell Servers</li> </ul>	
	🔲 Use Integrated Logon	

5.6. Ponechte zaškrtnuty výchozí volby a klikněte na INSTALL

OpenAFS 1.3.8700 Setup	
AFS Credentials Configuration	
Please choose default options for configuring the AFS Credentials program:	S.
Startup parameters for AFS Credentials:	
☑ Start AFS Credentials at system login	
Command line options for AFS Credentials:	
📝 🛛 Auto initialize AFS Credentials	
Renew drive maps	
IP Address change detection	
🔽 Quiet	
Show credentials window on startup	
< Back Install	Cancel

5.7.Zvolte "I want to manually reboot later" a klikněte na FINISH



6. Nyní se překopírují konfigurační soubory a počítač se automaticky restartuje. Po úspěšné instalaci a restartu by se po přihlášení měli na obrazovce objevit následující dvě přihlašovací okna (Nejprve okno Kerberos login, které bude poté překryto oknem AFS)

6.1. AFS okno zavřeme kliknutím na "X"

Obtain New AFS 1	okens		23
To obtain new AF password for your AFS cells simultan	S tokens, enter AFS account. Y eously.	your AFS user name 'ou can have token	e and the s in multiple
AFS <u>C</u> ell:	zcu.cz		
User <u>N</u> ame:		1	
Password:			
		1	
		Cancel	Help

6.2. Do Kerberos okna do kolonky Name: vložte Váš ORION login a do kolonky Password: Vaše ORION heslo. Realm by měl být implicitně nastaven na ZCU.CZ. Klikněte na OK

eros Password		
		•
Show Options	Cancel	ОК
	eros Password Show Options	eros Password Show Options Cancel

## 7. Konfigurace AFS Klienta

7.1. Klikněte na ikonku visacího zámku v liště. (Pokud je vše v pořádku, je ikona pejska zelená a zámeček bez křížku – pokud ne přejděte na sekci 10. Problémy a jejich řešení)

Z 🖉 🗋 🗕 🚯 🔽 💽 9:30

7.2. Vyberte záložku "Advanced" a klikněte na "Configure AFS Client"

Currently lo	gged on to	) Windows Netwi	orking as "zmk"	AFS Version 1.3.8700
zcu.cz I	kiv.zcu.cz	Drive Letters	Advanced	
The AF	S Client Se	rvice is running r	ormallu	
The AFS	S Client Se	rvice is running r	normally.	
The AFS	S Client Se	rvice is running r	normally. S <u>t</u> op Service	<u>C</u> onfigure AFS Client
The AFS	S Client Se	rvice is running r	normally. Stop Service nenever this computer	Configure AFS Client

### 7.3. Vyberte opět záložku "Advanced" a klikněte na "Logon…"

donoidi pinto com	
Cache Configural	tion
Cache Size:	98304 , kb (496 kb in use)
Cache Path:	C:\WINDOWS\TEMP\A
Chunk Size:	128 📫 kb
Status Cache:	10000 ÷ entries
Logon	Adjust integrated logon settings.
Diagnostic	Enable settings for problem debugging.
Global Drives	Create global AFS drive mappings.
Binding	Adjust network adapter binding settings.
Miscellaneous	Set various other advanced parameters.

7.4. Vyberte v menu "Fail Login Silently" položku "YES". Klikněte na OK a zavřete okna AFS klienta. Nyní by se po restartu mělo objevovat pouze okno Kerberos Login

Cache Configuratio	on		
Cache Size:	98304	🕂 kb (496	kb in use)
Cache Path:	C:\WIN	DOWS\TEMF	×۸
Login Configu	ration		- 23
Parameters			
Login Retry I	nterval: 30	) 🔅	
/ Fail Logins Si	ilently: N	•	
Fail Logins Si	ilently:	es	
Fail Logins Si	ilently: N	ncel	Help
Fail Logins Si	ilently: N Ca Create globa	ncel	Help ppings.
Fail Logins Si	ilently: N Ca Create globa Adjust netwo	ncel	Help ppings. ding settings.
Fail Logins Si OK Global Drives Binding Miscellaneous	ilently:	ncel IAFS drive ma rk adapter bin	Help ppings. ding settings. d parameters.

### 8. Přihlášení do AFS-KIV

8.1.Pokud máte účet v AFS-KIV (Konto je zřizováno automaticky, jste-li zaměstnanec, student 3 a vyššího ročníku. Studentům nižších ročníků po odůvodněné žádosti v UL401 – Ing. Matějka), musíte po přihlášení kliknout na ikonu na ploše "afs\_logon.bat" V opačném případě ji můžete odstranit

#### 9. Mapování disků

- 9.1. Disky si můžete namapovat pomocí klienta, nebo pomocí příkazu NET USE
- 9.2. V příkazovém řádku zadejte (Start spustit cmd)

"NET USE disk: \\afs\zcu.cz\users\počáteční písmeno Vašeho ORION Loginu\Váš ORION Login /persistent:yes"

Jste <u>STUDENT</u>

"NET USE disk: \\afs\kiv.zcu.cz\kiv\home\students\ORION Login / persistent:yes"

Jste <u>ZAMĚSTNANEC</u> "NET USE disk: \\afs\kiv.zcu.cz\kiv\home\staff\ORION Login / persistent:yes"

## Příklad 1– chci ZCU afs na disk h: KIV afs na disk k: můj login je fvomacka a jsem studentem :

net use h: \\afs\zcu.cz\users\f\fvomacka /persistent:yes net use k: \\afs\kiv.zcu.cz\kiv\home\students\fvomacka /persistent:yes

Příklad 2 – chci ZCU afs na disk h: KIV afs na disk k: můj login je pnovak jsem zaměstnancem :

net use h: \\afs\zcu.cz\users\p\pnovak /persistent:yes
net use k: \\afs\kiv.zcu.cz\kiv\home\staff\pnovak /persistent:yes

#### 10. Problémy a jejich řešení

Pokud užíváte Firewall, je nutno mít povolenou aplikaci c:\program files\openafs\client\program\afscreds.exe, nebo alespoň port 7001