W tej instrukcji dowiecie się, jak na Windows zainstalować środowisko MobaXterm, pozwalające na zdalną sesję typu *ssh* na komputerach OKWF. Dostęp do tych komputerów nie jest bezpośredni: trzeba się wpierw logować na tempac.okwf.fuw.edu.pl, a stamtąd – na komputer "lepszy", np. pracownia.okwf.fuw.edu.pl.

Skonfigurujemy MobaXterm tak, aby od razu dokonywać dwóch logowań (ta technika nazywa się *ProxyJump*).

Wspomniane środowisko udostępnia od razu "X serwer", co oznacza, że z okna terminala możecie wywołać aplikację graficzną, której ekran zobaczycie na Waszym komputerze.

Instrukcja instalacji i konfiguracji:

1. Z tej strony pobierz program w darmowej wersji "Home Edition".

2. Po włączeniu programu, wciśnij ikonę [Session]. Otrzymasz okno otwierania sesji.

3. W "Basic SSH settings" w Remote host wpisz: pracownia.okwf.fuw.edu.pl, a w "Specify username" wpisz swój login na komputery OKWF.

4. Nieco poniżej kliknij w zakładkę "Network settings" i wciśnij "Connect through SSH gateway (jump host)" .

5. W "Gateway SSH server" wpisz: tempac.okwf.fuw.edu.pl, a w "User" – podaj swój login na komputery OKWF.

Kroki [3-5] powinny wyglądać tak, jak na przykładowym obrazku:

				_		-			_					
N SH	Telnet	_₽ Rsh	Xdmcp	I RDP	VNC	<pre></pre>	SETP	serial	Q File	≧ Shell	Browser	Mosh	WS S3	III WSI
	10million		, tamp				0.11	Contai		01101	Diolicol		/ 110 00	
Bas	ic SSH set	tings												
i Das	10 0011 361	ungs												
F	Remote hos	st * prac	ownia.okwf	f.fuw.	🗹 Spe	cify user	name kp	ias	2	y P	ort 22	-		
Adv	anced SSF	+ settings	s 📑 Ter	minal sett	tings 🔅	Network	k settings	🛨 Boo	kmark se	ttings				
_														
	– 🖂 Conr	ect thro	uah SSH a	ateway (ii	ump host)									
	- 🗸 Conr	nect thro	ugh SSH g	ateway (ji	ump host)									
	- ☑ Conr Gate	nect thro way SSF	ugh SSH ga H server ta	ateway (ji empac.ok	ump host) wf.fu\	Port	22	Use	er kpias					
	⊂ I Conr Gate □ U	nect thro way SSF Jse priva	ugh SSH ga H server ta	ateway (ji empac.ok	ump host) wf.fu	Port	22	Use	er kpias					
	⊂ I Conr Gate □ U	nect thro way SSF Jse priva	ugh SSH ga H server ta ite key	ateway (ju empac.ok	ump host) wf.fu	Port	22 🚔	Use	er kpias				•	••
	⊂ I Conr Gate	nect thro way SSF Jse priva	ugh SSH ga H server tu te key	ateway (ji empac.ok	ump host) wf.fu\	Port	22	Use	er kpias					
	Gate	nect thro way SSH Jse priva	ugh SSH gi I server [ti tte key xperimenta	ateway (ji empac.ok	ump host) wf.fu\	Port	22	Use	er kpias				;	•
	Conr Gate Corr Proxy se	nect thro way SSH Jse priva ettings (e type: N	ugh SSH ga I server ta tte key xperimenta one ~	ateway (ju empac.ok I) Hos	ump host) wf.fu	Port	22 💽	Use	er kpias	1080				•••
	Conr Gate □ U Proxy se Proxy	nect thro way SSH Jse priva ettings (e type: N	ugh SSH g I server t Ite key xperimenta one ~	ateway (ju empac.ok I)] Hos	ump host) wf.fuv st:	Port	22 💽 Login:	Use	er kpias	: 1080			2	÷:
	Conr Gate D	nect thro way SSH Jse priva ettings (e type: N	ugh SSH ga I server te te key xperimenta one ~	ateway (ju empac.ok I) Hos	ump host) wf.fu	Port	22 💽 Login:	Use	er kpias	: 1080				÷
	✓ Conr Gate □ U Proxy se Proxy	nect thro way SSI Jse priva ettings (e type: N	ugh SSH gu I server tt tte key xperimenta one ~	ateway (ju empac.ok I)] Hos	ump host) wf.fu	Port [22 💽	Use	er kpias	: 1080			2	•
	 ✓ Conr Gate □ U 	nect thro way SSI Jse priva ettings (e type: N	ugh SSH g. I server tr tte key xperimenta one	ateway (ju empac.ok I)] Hos	ump host) wf.fu	Port	22 Cogin:	Use	er kpias	: 1080				•

6. W zakładce [Terminal settings] możesz przejść do [Terminal font settings], aby zwiększyć czcionkę.

7. Po wciśnięciu OK otrzymasz okienko terminala.

8. Twoje logowanie zostało zapamiętane. Odtąd możesz od razu je wywołać: z lewej strony okna MobaXterm jest zakładka [Sessions], gdzie wystarczy odnaleźć Twój typ sesji i kliknąć.