Logujemy się na konto użytkownika root

				orac	le@pcb21:~	
<u>P</u> lik	<u>E</u> dycja	<u>W</u> idok	<u>T</u> erminal	Zakła <u>d</u> ki	Pomo <u>c</u>	
[ora Hasł	o:∎	21 ~]\$	su -			
						=

Plik <u>E</u> dycja <u>W</u> idok <u>T</u> erminal Zakła <u>d</u> ki [root@pcb21 ~]# nano /etc/sysconfig,	@pcb21:~       Image: Construction of the second seco
	root@pcb21:~
	<u>P</u> lik <u>E</u> dycja <u>W</u> idok <u>T</u> erminal Zakła <u>d</u> ki Pomo <u>c</u>
	GNU nano 1.3.12 File: /etc/sysconfig/vncservers
	<pre># <url:http: archive="" sshvnc.html="" vnc="" www.uk.research.att.com="">.</url:http:></pre>
	# Use "-nolisten tcp" to prevent X connections to your VNC server via TCP.
	# Use "-nohttpd" to prevent web-based VNC clients connecting.
	# Use "-localhost" to prevent remote VNC clients connecting except when # doing so through a secure tunnel. See the "-via" option in the # `man vncviewer' manual page.
	# VNCSERVERS="2:myusername" # VNCSERVERARGS[2]="-geometry 800x600 -nolisten tcp -nohttpd -localhost" VNCSERVERS="1:oracle" VNCSERVERARGS[1]="-geometry 1280x1024" ■
	<mark>[ Read 24 lines ]</mark> ^G Pomoc ^O Zapisz ^R Wczytaj pl^Y Poprz.str. <sup>^</sup> K Wytnij <sup>^</sup> C Bież.poz. ^X Wyjdź ^J Wyjustuj <sup>^</sup> W Wyszukaj <sup>^</sup> V Nast.str. <sup>^</sup> U UnCut Text <sup>^</sup> T Pisownia

Jako użytkownik oracle ustalamy hasło do zdalnego połączenia użytkownika oracle

Pik Edycja Widok Terminal Zakłagki Pomoc         [root@pcb21 ~]# su - oracle         Pik Edycja Widok Terminal Zakłagki Pomoc         [oracle@pcb21 ~]\$ vncpasswd	roo	t@pcb21:~
[root@pcb21 ~]# su - oracle	<u>Plik E</u> dycja <u>W</u> idok <u>T</u> erminal Zakła <u>d</u> ki	Pomoc
Dik Edycja Widok Terminal Zakła <u>dki Pomoc</u> [oracle@pcb21 ~]\$ vncpasswd	[root@pcb21 ~]# su - oracle	
Plik Edycja Widok Terminal Zakładki Pomoc         [oracle@pcb21 ~]\$ vncpasswd		oracle@pcb21:~
[oracle@pcb21 ~]\$ vncpasswd		<u>P</u> lik <u>E</u> dycja <u>W</u> idok <u>T</u> erminal Zakła <u>d</u> ki Pomo <u>c</u>
		[oracle@pcb21 ~]\$ vncpasswd

Jako uzytkownik root sprawdzamy status vncserver

i w zależności od wyniku startujemy lub restartujemy vncserver



### Sprawdzamy ustawienia zdalnego pulpitu użytkownika oracle

	mc	oracle@pcb21.	tech.us.edu.pl:~						
<u>P</u> lik <u>E</u> dycja <u>W</u> idok	Terminal	Zakła <u>d</u> ki Pomo	D <u>C</u>						
Lewy Plik Polecenie Opcje Prawy									
<									
Nazwa	KOZM1AF	CZaSM	Nazwa	Kozmiar	CZaSM				
/ /.Trash	4896	15 aru 22:36	/.gstreamer-0.10	4090 1	8 gru 88:40				
/.eggcups	4096	15 gru 22:36	/.metacity	4096 1	5 gru 22:36				
/.gconf	4096	18 gru 12:17	/.mozilla	4096 1	6 gru 00:21				
/.gconfd	4096	18 gru 13:45	/.nautilus	4096 1	.6 gru θ1:24				
/.gnome	4096	15 gru 22:36 📗	/.oracle	4096 1	7 gru 23:41				
/.gnome2	4096	18 gru 12:09	/.redhat	4096 1	5 gru 22:36				
/.gnome2_private	4096	15 gru 22:36	/.vnc	4096 1	.8 gru 12:17				
/.gstreamer-0.10	4090	15 gru 22:36	/Desktop	4096 1	2 gru 23:09				
/ metacity	4090	15 gru 22:36	TCFauthority	2620 1	8 gru 12:17				
/.mozilla	4096	16 gru 00:21	.Xauthority	114 1	.8 gru 12:17 🕷				
/.nautilus	4096	16 gru 01:24	.bash_history	1985 1	.8 gru 12:15 🐰				
/.oracle	4096	17 gru 23:41	.bash_logout	33 1	.5 gru 22:00 🎆				
/.redhat	4096	15 gru 22:36 📗	.bash_profile	925 1	.7 gru 23:35 🐰				
1					Ţ				
/	4194M	(24%) of 176	7. VIIC	4194M_(	24%) of 176				
Porada: Z anonimov	vego FTP	korzystamy pis	zac 'cd /#ftp:mach	nine.edu'	240/01 1/0-				
[oracle@pcb21 ~]\$		, p, p			[^]				
1Pomoc 2Menu 3	Podgl. 4	Edycja 5 <mark>Skopiuj</mark>	6 <mark>Przen.</mark> 7 <mark>Utwórz</mark> 8l	Jsuń 9 <mark>Ro</mark>	zwiń 10Kończ 🚽				

Plik Edycja Widok Terminal Zakładki Pomoc Sprawdzamy	
Lewy Plik Polecenie Opcje Prawy	
ustawienia zdalneg	0
Nazwa Rozmiar Czash Nazwa Rozmiar Czash NADRZED A / A NADRZED A / A	ิล
/.Trash 4096 15 gru 22:36 ♦ passwd 8 15 gru 22:39 ₩	u
/.eggcups 4096 15 gru 22:36 💥 pcb21.tech.~u.pl:1.log 6698 18 gru 14:06 💥 Oracle	
/.gconf 4096 18 gru 12:17 ∭ pcb21.tech.~u.pl:1.pid 5 18 gru 12:17 ∭	
/.gconfd 4096 18 gru 13:45 *xstartup 330 16 gru 00:42	
/.gnome 4096 15 gru 22:36	
/ gnome2 private 4090 18 gru 12:09	
/.gstreamer-0.10 4096 15 gru 22:36	
/.mc 4096 18 gru 08:40	
/.metacity 4096 15 gru 22:36	1007
/.mozilla 4096 16 gru 00:21 W Plik: Xstartup Wrsz 1 Kol 0 330 bajtow	1008
/.nautilus 4096 16 gru 01:24 #1/01//51	
/.oracle 4096 1/ gru 23:41 m # Uncomment the following two lines for normal desktop:	
unset SESSION_MANAGER	
/	
4194M (24%) of 17G	
Porada: Klawiszem C-\ dopisz do podręcznej listy [ -x /etc/vnc/xstartup ] && exec /etc/vnc/xstartup	
[oracle@pcb21 .vnc]\$ [ -r \$HOME/.Xresources ] && Xrdb \$HOME/.Xresources	
1Pomoc 2Menu 3Podgl. 4Edycja 55kopiuj6Przen. / Ascerost Socia grey	
xterm -geometry 80x24+10+10 -ls -title "\$VNCDESKTOP Desktop" &	
twm &	1
1 Romon 20duté 2Koéra Allov - Ellionar (Crukul 2Cruce) Obstar	

Ustawiamy automatyczny start vncserver podczas uruchamiania systemu operacyjnego



Ustawiamy automatyczny start vncserver podczas uruchamiania systemu operacyjnego

			Konfiguracja usług	
<u>Plik W</u> idok	Oper <u>a</u> cje	<u>E</u> dytuj	uj poziom uruchamiania Pomo <u>c</u>	
Capisz F	<b>P</b> rzywróć			
Usługi w <u>t</u> le	<u>U</u> sługi na ż	ądanie	2	
Te usługi są tle. Można o uruchamian	uruchamiar kreślić, na ja ia moją być	ie jedno kich po używar	norazowo i działają w poziomach ane.	
Bieżący poz	ziom urucha	miania:	a: 5 Modyfikowanie poziomu uruchamiania: 5	
<b>↓</b> Uruchom	🔀 Zatrzymaj	•	<ul> <li>Opis</li> <li>Starts and stops vncserver. used to provide remot administration services.</li> </ul>	e X
🗹 sysstat		ĺ		
vncserve	er			
🗆 wdaemo	'n		Stan- Xvnc (nid 2752) jost urushomiony	
winbind			Avric (pld 2752) Jest drachorniony	
🗆 wpa_sup	plicant			
🗹 xinetd				
ypbind			=	
🗹 yum-upo	latesd	ŀ		



Właściwości ekranu logowania	×	9	Wła	ściwości ekranu l	ogowania	×
Lokalny Zdalny Dostępność Bezpieczeństwo Użytkownicy		Lokalny	Zdalny Dostępnoś	ć Bezpieczeństwo	Użytkownicy	
<u>S</u> tyl: Taki sam jak lokalny	<b>\$</b>	<u>S</u> tyl:	Taki sam jak loka	Iny		<b> </b>
M <u>o</u> tyw: Tylko wybrany	\$		Prefer	encje okna logow	vania XDMCP	 
Red Hat Enterprise Linux Red Hat Enterprise Linux default theme	₽ <u>D</u> odaj	Przyjr	nowanie poś <u>r</u> ednic	h połączeń		
	<u> </u>	Nasłuchi	wanie na porcie <u>U</u> D	P:		177
		Maksyma	alna liczba <u>o</u> czekuja	ących połączeń:		4
		Maksyma	alna liczba oc <u>z</u> ekuji	ących pośrednich po	ołączeń:	4
	Autor:	M <u>a</u> ksyma	alna liczba zdalnyc	h sesji:		16
	Ray Strode, design elements	Ma <u>k</u> syma	alny czas oczekiwa	inia:		15
	by Diana Fong	Maksyma	al <u>n</u> y czas oczekiwa	nia przy połączenia	ch pośrednich:	15
	Copyright 2006 Red Hat, Inc.	Ekranó <u>w</u>	na komputer:			2
Kolor <u>t</u> ha:		Od <u>s</u> tęp p	omiędzy pakietam	i ping:		15 🔹 sekund
Wiadomość powitalna						🗶 Za <u>m</u> knij
Domyślna: "%n wita"			omysina: "%n wita"			
O <u>W</u> łasna: Welcome to %n		0 <u>w</u>	łasna: Welcome	to %n		
%n zostanie zastąpione nazwą komputera			%n zostanie	zastąpione nazwą kom	nputera	
Konf	ïguracja <u>X</u> DMCP				Konfi	guracja <u>X</u> DMCP
S Pomo <u>c</u>	🗙 Za <u>m</u> knij	S Pom	0 <u>c</u>			🗶 Za <u>m</u> knij

🖪 Właściwości	ekranu l	ogowania	×
Lokalny Zdalny Dostępność Bezpied	czeństwo	Użytkownicy	
☑ Włączenie funkcji <u>d</u> ostępności ek	ranu logov	wania	
Motywy ☑ Użytkownicy mogą zmieniać c:	zcionki i ko	olory zwykłego	ekranu logowania
Dzwięki ✓ <u>G</u> otowość ekranu logowania:	(brak)		• Odtwarzanie
🗌 Pomyślne zalogowanie:	(brak)	0	▶ <u>O</u> dtwarzanie
🗌 <u>N</u> iepowodzenie logowania:	(brak)	Ø	▶ <u>O</u> dtwarzanie
🔞 Pomo <u>c</u>			<b>X</b> Za <u>m</u> knij

Właściwości ekranu logowania 🗙				Właściwości	ekranu I	ogowania 🛛 🗙
Lokalny Zdalny Dostępność Bezpieczeństwo Użytkownicy		Loka	alny Zdalny Doste	pność Bezpie	czeństwo	Użytkownicy
□ Włączenie <u>a</u> utomatycznego logowania			Włączenie <u>a</u> utor	natycznego I	ogowan	ia
Użytkownik:			Preferen	cje okna log	owania X	serwera 🗴
Włączenie logowania z opóźnieniem czasowym         Użytkownik:	<b>Uwaga:</b> Nia serwer się n uwzględnio.	eprawidi nie uruch ne dopie	lowe ustawienia mogą Iomi. Zmiany tych usta Pro po ponownym uruci	spowodować, że wień będą homieniu GDM.	x	
Opóźni <u>e</u> nie przed zalogowaniem: 30 🖨 sekund	Liczba ur	rucnan	nianych serwero	w		
Możliwość zdalnego logowania z opóźnieniem czasowym	VI Se	rver	Options	<u>S</u> erwery:	Standard	1 ₽
Bezpieczeństwo	1 Sta	andard		Ustawien	ia serwe	ra
Zez <u>w</u> olenie na lokalne logowanie na konto administratora				<u>N</u> azwa s	serwera:	Standard server
Możliwość z <u>d</u> alnego logowania na konto administratora				<u>P</u> olecen	ie:	/usr/bin/Xorg -br -audit 0
Zapisywanie komunikatów programistycznych w dzienniku systemowym				Uruchor	nienie:	Ekran powitalny
☑ Odrzucanie połączeń do <u>X</u> serwera				-	wanie ob	sługiwane przez ten komputer
Wyłącza przekazywanie X ale nie ma wpływu na XDMCP.		odai/Ma		Elast	vcznv (na	a żadanie)
Odstęp pomiędzy kolejnymi pró <u>b</u> ami logowania: 1 🚽 sekund		Juaj/Mo		-j =	,, (	
	🙆 Pom	io <u>c</u>				🗙 Za <u>m</u> knij
Ko <u>n</u> figuracja X serwera						Ko <u>n</u> figuracja X serwera
Pomoc			Pomo <u>c</u>			🗙 Za <u>m</u> knij

🖳 Właściwość	i ekran	u logowania 🦹 🗙 🗙
Lokalny Zdalny Dostępność Bezpi	eczeństw	vo Użytkownicy
Uwaga: Użytkownicy występujący na liśc widoczni w przeglądarce twarzy, jeżeli zo Będą widoczni także na listach wyboru uż automatycznego i logowania z opóźnieni pomijanych nie będą widoczni.	cie dołącza stanie ona tytkownikó em. Użytko vników z	nych będą uaktywniona. w logowania ownicy z listy /etc/passwd (nie dla NIS)
D <u>o</u> łączani:	1	<u>P</u> omijani:
		bin
		daemon
		adm
		lp
		sync
		shutdown
		halt
		mail
		news
		uucp
		operator
		nobody
🖨 <u>D</u> odaj) 💷 Usuń		<b>₽</b> <u>D</u> odaj <u>■</u> <u>U</u> suń
		√ <u>Z</u> astosuj zmiany użytkowników
Pomo <u>c</u>		🗶 Za <u>m</u> knij

### Sprawdzamy konfigurację ekranu zdalnego logowania dla użytkownika oracle

<u>Plik Edycja Widok Terminal Zakładki Pomoc</u> [root@pcb21 ~]# nano /etc/gdm/custom.conf

root@pcb21:~

	root@pcb21:~		ļ
	<u>Plik E</u> dycja <u>W</u> idok <u>T</u> erminal Zakła <u>d</u> ki Pomo <u>c</u>		
	GNU nano 1.3.12 File: /etc/gdm/custom.conf	<b></b>	
kranu ownika	# # Have fun!		
	[daemon] GtkModulesList=gail:atk-bridge:/usr/lib64/gtk-2.0/modules/libkeymouselisten AddGtkModules=true RemoteGreeter=/usr/libexec/gdmgreeter	er:/\$	
	[security]		
	[xdmcp] Enable=true		
	[gui]		
	[greeter]		
	[chooser]		
	[debug]	=	
	# Note that to disable servers defined in the defaults.conf file (such # 0=Standard, you must put a line in this file that says 0=inactive, as # described in the Configuration section of the GDM documentation. #		
	[servers] 0=Standard 1=Standard		
	<pre># Also note, that if you redefine a [server-foo] section, then GDM will # use the definition in this file, not the defaults.conf file. It is # currently not possible to disable a [server-foo] section defined # in the defaults.conf file. #</pre>		
	^G Pomoc ^O Zapisz ^R Wczytaj pl^Y Poprz.str.^K Wytnij ^C Bież.po ^X Wyjdź ^J Wyjustuj ^W Wyszukaj ^V Nast.str. ^U UnCut Text^T Pisowni	z. a 💌	

#### Restartujemy komputer



Logujemy się za pomocą klienta serwera vnc, np. TightVNC viewer,



używając ustalonego wcześniej hasła zdalnego logowania dla użytkownika oracle

TightVNC (	Connection
Connecting	to 155.158.112.21:1
Status: Secu	urity type requested.
	Hide
	Standard VNC Authentication 🛛 🛛
	VNC Host: 155.158.112.21:1
	User name:
	VÍNC Password:
	OK Cancel