

VPN CI – Instrukcja użytkownika

Centrum Informatyzacji Politechniki Warszawskiej							
Autor:		Zatwierdził:	Zatwierdził:				
mgrinż. Robert Borysik		mgrMarcin Drozd					
Data publikacji:	Sygnatura:	Wersja:	Dotyczy wersji USOS:				
2014.05.14	USOS-SAP-VPN-A01	2.04-SAP	5.4.6				
Dokument w wersji elektronicznej:		Docelowa grupa odbiorców:					
		Pracownicy dziekanatóv	v				





1. Wstęp

System USOS oraz SAP przetwarzają dane osobowe dlatego do korzystania z tych systemów niezbędne jest zestawienie szyfrowanego połączenia VPN pozwalającego na ochronę przesyłanych danych. Przed uzyskaniem dostępu do systemu USOS, SAP należy uzyskać formalną zgodę na przetwarzanie danych osobowych oraz wypełnić odpowiedni wniosek o uzyskanie dostępu potwierdzony przez kierownika danej jednostki organizacyjnej pracownika. Formularz wniosku przesyłany jest przez pracownika CI. Można także pobrać go ze strony z dokumentacją USOS na PW:<u>https://dokumentacja.usos.pw.edu.pl/</u>.

2. Inicjalizacja konta w systemie IDM

Pracownicy upoważnieni do przetwarzania danych osobowych i mający mieć dostęp do tych systemów otrzymują od Administratora VPN nazwę użytkownika oraz hasło pierwszego logowania.

Do poprawnego zadziałaniapołączenia VPN niezbędna jest zmiana otrzymanego hasła startowegow usłudze SUN IDM. Procedura zmiany hasła wygląda następująco:

1. Przy pomocy dowolnej przeglądarki internetowej(należy udać się na stronę:

https://idm.coi.pw.edu.pl/idm/user

2. Następnie należy wprowadzić login i hasło otrzymane od Administratora:

U Opera 🛓 Identity Manager × 🕂	
← → C III 自 idm.coi.pw.edu.pl/idm/user/login.jsp	# • • •
Sun Identity Manager	HELP Java"
	Sun [™] Microsystems, Inc.
Log In to Identity Manager	
UserID	
Password	
Log In Forgot User ID? Forgot Password?	

Proszę zwrócić uwagę na małe i duże litery w haśle. W przypadku problemów z logowaniem trzebazgłosić problem z kontem do działu Servicedesk CI – <u>5999@pw.edu.pl</u>.





3. W kolejnym kroku należy uzupełnić następujące informacje: numer PESEL, nazwisko panieńskie matki oraz miejsce urodzenia. Dane te służą do weryfikacji tożsamości użytkownika. Opcja ta w przyszłości może pomóc w odzyskaniu zapomnianego lub utraconego hasła.

Sun Identity Manager	_		HELP
			Sun" Mi
		Warning Policy requires you to provide answers to authentication questions.	
hange Answers to A	Authentication Question	ons	
Jser Interface			
Please answer the following questio	ns. Answers will be automatically conv	erted to upper-case.	
Question	Answer		
Podaj PESEL			
Podaj nazwisko panieńskie matki			
Podaj miejsce urodzenia			
Policy	Constraints		
Answer Policy	None		

Save Cancel

4. Po udzieleniu odpowiedzi należy nacisnąć przycisk "Save". Po zapisaniu danych powinien zostać wyświetlony następujący ekran:

Logged in as: szkolenie1 Sun Identity Manager	LOGOUT HELP Java
	Sun [®] Microsystems, Inc.
Home Work Items Requests Delegations Profile	
Welcome, Konto Szkoleniowe1. Make a selection to manage your work items, requests, or delegation	ons.
Approvals 0	
Requests 0	
Remediations 0	
Attestations 0	
Provisioning Requests 0	
Other 0	
Delegations Disabled	

5. Następnie należy kliknąć zakładkę "Profile": W zakładce "ChangePassword" należy wpisać dwukrotnie nowe hasło do usług IDM i VPN i nacisnąć przycisk "Save":

Logged in as: szkolenie1 Sun Identity Manager	LOSOUT HELP () Java
	Sun [®] Microsystems, Inc.
Home Work Items Requests Delegations Profile	
Change Password Account Attributes Authentication Questions	Access Privileges

Change Password

To change your password, enter a new password below and click Save.
Password

Confirm Password	•••••		
Passwords must confo	rm to the following ru	ules:	
 Must be betweet Must not contain 	n8 and 16 character values of attributes:	s in length email, lastname,	firstname, fullname

Save Cancel





Hasło musi spełniać założenia polityki bezpieczeństwa (długość od 8 do 16 znaków oraz składać się z trzech grup znaków np. DUŻE LITERY, małe litery, cyfry lub znaki specjalne, nie może natomiast zawierać w sobie adresu e-mail, imienia, nazwiska lub loginu).

6. Na kolejnym ekranie należywprowadzić ponownie hasło startoweotrzymane od Administratora VPN (hasło, przy pomocy którego wykonywane było pierwsze logowanie do usługi IDM) i potwierdzić przyciskiem "OK":

Logged in as: usestst Sun Identity Manager	LOSOUT HELP Java
	Sun™ Microsystems, Inc.
Home Work Items Requests Delegations Profile	
Enter Your Current Identity Manager Login Information	
rou are required to enter the information below before the requested action can be completed.	
Password ••••••	
OK Cancel	

7. W przypadku, gdy nowe hasło nie spełni założeń polityki bezpieczeństwa pojawi się komunikat:

Logged in as: szkolenie1 Sun Identity Manager		LOGOUT HELP (j) java"
		Sun [™] Microsystems, Inc.
Home Work Items Requests Delegations Profile		
Change Password Account Attributes Authentication Questions Acce	ss Privileges	
	Error Policy Violation (Password on Lighthouse User): Minimum length is 8.	
Change Password		
To change your password, enter a new password below and click Save.		
Password		
Confirm Password		
Passwords must conform to the following rules:		
 Must be between 8 and 16 characters in length Must not contain values of attributes: email, lastname, firstname, fulln 	ame	
Save Cancel		

Należy wówczas wprowadzić hasło zgodne z wymaganiami z pkt 5.

8. W przypadku błędnego wprowadzenia starego hasła w pkt 6 pojawi się komunikat:





Logged in Sun Id	as: usostst entity Ma	anager				LOGOUT HELP <u>()</u> Java
	_					Sun [™] Microsystems, Inc.
Home	Work Items	Requests	Delegations	Profile		
					Error Login attempt failed for user usostst. - Identity Manager (Identity Manager).invalid Password	
Enter	Your Cur	rent Ide	ntity Mana	ager Lo	ogin Information	
You are req	uired to enter th	e information I	below before the	requested a	tion can be completed.	
	Password					
OK C	ancel					

Należy wówczas wrócić do pkt 5.

9. Udaną operację zmiany hasła potwierdza komunikat:

Logged in as: usost	Manager			LOGOUT HELP
	_	_	_	Sun ^a Microsystems, Inc.
Home Work It	ns Requests	Delegations	Profile	
				Operation Successful The requested operation completed successfully.

- 10. Należy zapamiętać lub zachować nowe hasło do usługi VPN. Proszę zauważyć, że login nie ulega zmianie. Nie jest dopuszczalne udostępnianie hasła innym osobom.
- 11. Ostatni krok w IDM polega na uzupełnieniu lub weryfikacji adresu email. W tym celu należy w zakładce "Profile" wybrać "AccountAttributes", zweryfikować lub wprowadzić swój e-mail i zatwierdzić przyciskiem "Save".

Logged in as: usostst Sun Identity Manager	چ الله Java
Sur	[™] Microsystems, Inc.
Home Work Items Requests Delegations Profile	
Change Password Account Attributes Authentication Questions Access Privileges	
Change User Account Attributes	
Use this page to change multiple user account attributes.	
To save your changes, click Save.	
Account ID usostst	
Email Address usostst@coi.pw.edu.pl	
Authentication Questions	
🕼 For Login Interface Default	
Account Information	
Assigned Resources usos-ypn	
Current Resource Accounts usos-vpn: cn=usostst,ou=USOS,dc=ad,dc=pw,dc=edu,dc=pl	
Save Cancel	





3. Instalacja oprogramowania CISCO VPN

Warunkiem poprawnej instalacji jest posiadanie aktualnej wersji Javy (JRE w wersji nie niższej niż 7.55). Należy w przeglądarce wpisać adres:

https://vpn.ci.pw.edu.pl

Należy podać login i hasło do usługi VPN, ustawione zgodnie z punktem 2.5:

$\leftarrow \ \Rightarrow$	C https://vpr	n.ci.pw.edu.pl/+CSCOE+/logon.html		☆ =
	uluilu cisco	SSL VPN Service		
			Please enter your username and password.	
			USERNAME: Imienazwisko PASSWORD:	
			Login	

Należy zezwolić na uruchomienie wtyczki Java:

← → C 👰 https://vpn.ci.pw.edu.pl/CACHE/stc/1,	/index.html		<u>ج</u> ا ج
🔹 Uruchomienie wtyczki Java(TM) wymaga Twojej zgody.	Uruchom tym razem	Zawsze uruchamiaj w tej witrynie	<u>Więcej informacji</u> ×
	cisco AnyC	onnect Secure Mobility Client	
	WebLaunch Platform Detection ActiveX	Attempting to use Java for Installation Sun Java applet has started. This could take up to 60 seconds. Please wait	
	Java Detection Java Jova Jova Download		
	Connected	Help Download	

Rozpocznie się proces instalacji klienta Cisco Anyconnect:





☆ =

☆ =

← → C 🔒 https://vpn.ci.pw.edu.pl/CACHE/stc/1/index.html



Należy zezwolić na uruchomienie aplikacji:

$\leftarrow \ \ni \ C$	https://vpn.ci.pw.edu.pl/CACHE/stc/1/index.html
------------------------	---

AnyConnect Secure Mobility Client		
WebLaunch Platform Detection ActiveX Java Detection Java Competed Competed	Attempting to use Java for Installation Sun Java applet has started. This could take up to 60 seconds. Please wait	
Do you want to run thi	Help Download	
Name: Publisher: Location:	AnyConnect Secure Mobility Client : Cisco Systems, Inc. https://vpn.ci.pw.edu.pl	
This application will run with unrest information at risk. Run this application of the provided of the provide	tricted access which may put your computer and personal ation only if you trust the location and publisher above. s from the publisher and location above	
More Information	Run Cancel	

Należy odpowiedzieć TAK::







Anyconnect VPN zainstaluje się automatycznie:

← → C 🔒 https://vpn.ci.pw.edu.pl/CACHE/stc/	C https://vpn.ci.pw.edu.pl/CACHE/stc/1/index.html			Ξ
	cisco AnyC	connect Secure Mobility Client		
	WebLaunch Platform Platform - Platform - ActiveX - Java Detection - Java Download - Connected	Attempting to use Java for Installation Sun Java applet has started. This could take up to 60 seconds. Please waik Help Download.		
	AnyConnect Secure Mobility The AnyConnec Mobility Clent 3	ty Client Downloader t Downloader is installing AnyConnect Secure A 1.05152: Please wait		

Po instalacji pojawi się potwierdzenie nawiązania połączenia z VPN.

← → C 🔒 https://vpn.ci.pw.edu.pl/CACHE/stc/1/ir	ndex.html		☆ =	
	AnyConnect Secure Mobility Client			
	WebLaunch Platform Detection ActiveX Java Detection Java	Attempting to use Java for Installation Sun Java applet has started. This could take up to 60 seconds. Please wait		
	 Download Connected 	Help Download		
			CISCO	



4. Uruchomienia oprogramowania CISCO VPN

- 1. Należy uruchomić przy pomocy ikonki 🔊 z Pupitu lub Menu Start (Modern UI w systemach Windows 8.1 Update) CISCO AnyconnectSecureMobility Client.
- 2. W polu VPN powinien widnieć wpis vpn.ci.pw.edu.pl. Jeśli jest tam puste pole należy uzupełnić i kliknąć przycisk Connect:

Sisco AnyCon	nect Secure Mobility Client		
	VPN: Ready to connect. vpn.ci.pw.edu.pl	• C	onnect
\$ (i)			ultalia cisco

3. Należy wprowadzić swój login (username) i hasło ustawione w pkt 2.5.

J		_
Username:	ImieNazwisko	
Password:		
	OK Cancel	

- 4. Zestawienie sesji VPN sygnalizuje ikonka z kłódką mapasku zadań.
- 5. Po zakończeniu pracy można rozłączyć połączenie VPN przyciskiem Disconnect:

	Sisco AnyCo	nnect Secure Mobility Client		
		VPN: Connected to vpn.ci.pw.edu.p vpn.ci.pw.edu.pl	l. 	Disconnect
- 11	00:00:21			
	\$ (i)		_	altalta cisco
9		PL 🔺 👔	• 12	15:39 2514-30-30

UWAGA:

Nie jest możliwe zestawienie więcej niż jednego połączenia przy pomocy tego samego loginu i hasła.