Konica Minolta

Włączanie autoryzacji z serwera zewnętrznego A3

**Kubatin Włodzimierz** 



#### I. Włączanie autoryzacji z serwera zewnętrznego:

Π.



III. Załogować się na urządzeniu: user1 Hasło: 123 sprawdzić czy loguje się.

### Ważne, jeżeli nie możemy załogować się:

- 1. Sprawdzić czas na serwerze i urządzeniu
- 2. Pobrać ustawienia z serwery jak poniżej:

ıdzimierz... 🧉 📵 Time Adjustment Set... 📄 🍖 Sticky Notes



**I**N

PL 🚎 🔺 🏴 🗊 .adl 🌓 10:49

- \_ D × 🗤 PocztaWP - O nowych 🛛 🗙 Tłumacz Google 🛛 🗙 Daylight Saving Time - PageSc... 🗙 🕂 EI V C Q, Szukaj ☆ 🔒 🖡 🎓 😕 🖝 😑 A https://192.168.0.190/wcd/a\_system\_summertime.xml ゐ Administrator Logout ? KONICA MINOLTA Model Name: Eizhbu C364e 몲 C User Auth/Account Track Maintenance System Settings Security Network Box Print Setting Store Address Wizard I.... Customize Meter Count Daylight Saving Time ROM Version OFF -Daylight Saving Time Import/Export Minute (1-150) Day Specify Method Status Notification Setting Total Counter Notification Setting Start Date/Time Month Date/T Day Daylight Saving Tim 1st Week 👻 Weekly Timer Setting Day Sun 👻 Network Error Code Display Setting Hour Minute Reset End Date/Time License Settings Month Edit Font/Macro Day 1st Week v Weekly Day Hour \_\_\_\_ Minute OK Cancel 🚳 🔟 Inbox—wlod... 🤌 🕖 Daylight Savi... 🔃 CardIDReader... 🍖 Sticky Notes 🔃 Micro soft Lyn... 🛐 Skype" - volo... 🕎 Dokumenti - ... 💽 Wiersz polece... 🔀 192.168.0.40 - ... 🛍 Microsoft Exc... 🥍 🛱 🗚 🕩 😭 🗚 🌵 👔 11:45
- 4. Sprawdzić czy nie jest włączony przejscie na czas zimowy:

0.1.0				Marcal Data in	
nttps://192.168.0.190/wcd/a_n	etwork_tcpip.xml	User		i⊊J ♥ C    (4, Szukaj	\V II ♥ 11 ♥
Maintenance System Setti	ngs Security Aut	n/Account Network Track	Box		
Print Setting Store	Address Wizard	Customize	To Main		
This setting	Address Wizard	Cuatomize	Menu		
P/IP Setting	CP/IP Setting(Wired Se	tting)			
TCP/IP Setting	is renected aner reset.				
IPv6 Eiltering	TCP/IP	ON -	offings )		
IPeer	Network Speed	Auto (10M/100Mbps)	▼		
nail Setting	(Turn the main switch OFF,	and then ON , when changing se	ettings.)		
AP Setting	IPv4 IP Address Setting M	athod* Auto Sotting			
P Setting	in Address Setting in	DHCP*			
P Setting		BootP*			
MP Setting		AutolP*	_		
IB Setting	IP Address	192.168.0.190			
WS Settings	Subnet Mask	255.255.255.0	-		
njour Setting	- Delauit Gateway	1192.100.0.1			
tWare Setting	Auto IPv6 Setting*	ON -			
pleTalk Setting	DHCPv6 Setting	ON -			
onADI Settings	Link-Local Address	fe80220-6h#-fe821c			
enari Setting	Global Address	::			
F802.1X Authentication	Prefix Length				
tting	Cataway Addr				
TD Setting	DAW Dot Number				
DP Settings	Port 1	9100 (1-65535)			
eb Browser Setting	Port 2	9112 (1-65535)			
reless Network Setting	UNS Host Name	KMB18AE21C			
	Dynamic DNS Setting	Disable -			
	DNS Domain Name Setting	⊆nable ▼ g			
	DNS Domain Auto Obtain	Disable 💌			
	DNS Search Domain	Enable 👻			
	DNS Default Domain	dwt.test			
	Name DNS Search Domain				
	Name1 DNS Search Domain	ID.LOUAL			
	Name2				
	Name3				
	UNS Server Setting(IPv4) DNS Server Auto	Disable .			
	Obtain Briman DMR R	192 168 0 40			
	Secondary DNS	0.0.0.0			
	Server1 Secondary DNS	0.0.0.0			
	Server2	JU.0.0.0			
	DNS Server Setting(IPV6) DNS Server Auto	Disable 💌			
	Obtain Primary DNS Server				
	Secondary DNS	::			
	Secondary DNS				
	Server2	P.			
	SLP Setting	Fachle			
		Enable 👻			
	LPD Setting				
	I DD	Enable -			

5. Sprawdzić DNS domeny czy jest prawidłowy na urządzeniu jak poniżej:

6. Możemy puścić PING z urządzenia:

Administrator – Ustawienia sieci – Ustaw. Zawansowane – Potwierdzenie PING – adres hosta (dwt.local)

#### VI. Ustawienia logowania kartami:



1) Tutaj możemy wybrać czy server address jako IP adres lub zaznaczająć host name wpisać nazwę hostową: dwt.local

VP PocztaWP - 0 nowych ×	😂 Wyniki pobierania - KONIC 🗴 🎼 Tł	umacz Google ×	Server Registration - Pages	cop × +						- 0 -	x
← A https://192.168.0.190/wcd/a_au	uthentication_cardserver.xml		- 		🖾 🗵 🤄 🔍 Szukaj		☆自	+	r 9		=
Maintenance System Settin	ngs Security User Auth/Account Track	Network	3ox								*
Print Setting Store	Address Wizard Customiz	ie E	Menu								
General Settings	Server Registration										
User Authentication Setting	Server Address	Please check to ente	r host name.								
Account Track Settings		dwt.local									
Prohibited Function Login	Port No.	389 (1-65535)									
Setting	Enable SSL	$\geq$									
Print without Authentication	Port No.(SSL)	636 (1-65535)									
Simple Print Authentication	Certificate Verification Level Settings	Do Not Conference									
Setting	CN	Do Not Confirm +									
<ul> <li>LDAP-IC Card Authentication Setting</li> </ul>	Key Usage	Do Not Confirm									
LDAP-IC Card	Chain	Do Not Confirm -									
Authentication Setting	Expiration Date Confirmation	Contor Confirm 🔻									
Server Registration	Search Base	dc=dwt,dc=local									=
External Server Settings	Timeout	60 (5.200)									
Authentication Device	General Settings	Charge -									
Settings	Login Name	ldap									
Public User Box Setting	Password is changed. (Passwo	ord is currently set.)									
User/Account Common	Password										
Setting	Domain Name										
Scan to Home Settings	Use Referral	OFF									
<ul> <li>Scan to Authorized Folder Settings</li> </ul>	Search Attribute	Pager									
Authentication Card ID Number	User Name Attribute	sAMAccountName									
Counter Remote Control	External Server Connection	Test 🗸									
			OK Cancel								
Inbox — wlodzimierz	🥃 関 Server Registration 🔚	🍋 Sticky Notes	🔝 Microsoft Lync	S Skype™ - volodymyr	W Dokument1 - Micros	🛋 Wiersz polecenia	PL 🗃 🔺	P* 0	.al (	11:16	

- 2) Search Base nadajemy ścieżkę poszukiwania:
  - 1. Ogólnie w domenie dwt.local: dc=dwt,dc=local
  - 2. Na strukturę kontenerów dwt.local kontener szkolenie: ou=szkolenie (organization unit)
- Login name: administrator podaje login i hasło użytkownika, który ma prawo czytać adresy LDAP
- 4) Search Attribute domyślnie: Pager ustawienia skąd będą pobierane numery kart
- 5) User Name Attribute: sAMAccountName
- IV. Odczytanie numeru karty:

Uruchomiamy ID Card Reader i odczytujemy numer karty, zazwyczaj środkowy numer.

User Name	Card ID (ASCII)	Card ID (Hex)	CardID (Hex, Padded)	6
	55008CC2A0	35353030384343324130	35353030384343324130FFFFFFFFFFFFF	About

# V. Ustawienia serwera:

Recycle Bin LogExpert FileZilla Server Prin Interface 4.3		
Actor Fractor Actor Fractor Protected Months Pression Pressio		
≣a Server Manager File Action View Help		_ <del>_</del> # ×
🗢 🔿 📩 📷 🖌 📋 🗙 📴 💿 🛼 Server Manager (DWT1)	stolene 12 oberts [Fiber Activated]	Actions
Roles     Sectory Domain Services     Sectory Directory Lisers and Compute	Profest due trail de la construction de la construc	szkolenie Atlons
Active Directory Users and Compute     Active Directory Users and Compute     Bulton     Bulto	ers ( divit.i.dirk loci)	Mere Actors

Wklejamy numer karty jak powyżej.

Następnie próbujemy załogować na urządzenie przy pomocy karty.

Uwaga: jeżeli nadal jest problem z logowanie, należy przestawić SW 135 Hex 01

## VI. Przypisywanie karty do serwera AD z poziomu urządzenia.

Istnieje również w nowe serii urządzeń druga możliwość. Przypisanie karty z poziomu urządzenia na serwer zewnętrzny. W tym celu oprócz powyższych kroków w konfiguracji urządzenia musimy dodatkowo ustawić:

1) W zakładce Security – Restrict User Access - Biometric/IC Card Information - Allow:

KONICA MINOLTA		ゐ Adm	ninistrator						Logo	out	?				
Scope Web Connection			Ready to Scan									묢			
Model Name:bizhub 227			Set Up Warning												
	Maintenance System Settin				gs	Security	Aut	User Auth/Account Track		Network		Box			
	Print Setting Store				Address	Fax Setti	ngs	Wizard		Customi	ze 🗉	To M	Main enu		
▶ PKI Settings					Restrie	ct User Acc	ess								
<ul> <li>Certificate Verification Settings</li> </ul>					Registering and Changing Addresses Allow V										
► /	Address	Referenc	e Setti	ng	Registration Allow V										
► I	Restrict	User Acce	ess		Restrict Program Function Setting Allow										
► /	Auto Lo	gout				loci rogi alli r	unouo		, and						
•	Administrator Password Setting											OK	Cance	I	
► 1	TX Oper	ation Log	Setting	J											
► 3	Security	Details													
Quick Security Setting															
<ul> <li>USB Connection Permission setting</li> </ul>															
Firmware Update (USB) Permission Setting															

2) Dodatkowo musimy zmienić w zakładce User Auth/Account Track – LDAP-IC Card Authentication Setting – Card Information Registration Settings – ON:

	🔵 KONICA MINOLTA					Administrator								ıt 🤶	
	Scope Web Connection			on e	Ready to Scan								몲		
	Model Name:bizhub 227					Set Up Warning						C			
	Maintenance System Settin				m Setting	ngs Security User Auth/Account Track					letwork	E	Box		
	Print Setting Store					Idress	Fax Settir	igs	Wizard		Customi	ze 🛛	To M Mer	lain nu	
	۲	Gener	al Settings			Card I	nformation I	Registr	ation Setti	ngs					
	Þ	User A	Authenticatio	on Setti	ng	Card	I Information R	egistrati	on Settings	ON	~				
	۲	Αссоι	unt Track Se	ttings		User Name Attribute SAMAccountNan						ne			
	Prohibited Function Login Setting												OK	Cancel	
	۲	Print v	without Auth	nenticati	on										
	Þ	Simple	e Authentica	ation set	tting										
(	V	LDAP Settin	-IC Card Aut g	hentica	tion	>									
	LDAP-IC Card     Authentication Setting														
	Server Registration														
	Secondary Authentication server setting														
$\langle$		► Ca Re	rd Informatio gistration Se	on ettings		)									

Następnie po przyłożeniu karty do czytnika urządzenia, urządzenie zwróci do nas informację, że karta nie jest przypisana do żadnego z użytkowników i czy chcę przypisać. Wybiera tak i następnie po wprowadzeniu loginu i hasła użytkownika numer karty zostanie przypisany na serwerze AD do konkretnego użytkownika.