## Dzień dobry,

## Poniżej przesyłam instrukcje uruchomienia wydruku paragonów na drukarce fiskalnej.

Podczas pracy z usługą WAPRO Online należy uruchomić program WAPRO ZDF – zdalna drukarka fiskalna. Za jego pomocą można współdzielić jedno fizyczne urządzenie (drukarkę fiskalną), tak, aby można było na niej drukować paragony z różnych komputerów, które tej drukarki nie posiadają Należy zainstalować program WAPRO ZDF po uprzednim pobraniu go ze

strony <u>https://wapro24bis.assecobs.pl/plikownia/WAPRO%20Mag/WAPRO%20ZDF/waprozdf8800</u> <u>.exe</u>. Jeśli jest już zainstalowany w wersji 8.90.0- nie ma potrzeby instalować wersji z powyższego linku.

Należy upewnić się, że na komputerach gdzie używana jest komunikacja z programem znajdują się odpowiednie wpisy w rejestrach systemu operacyjnego

# \\HKLM\\SOFTWARE\\Policies\\Microsoft\\Windows NT\\RPC\RestrictRemoteClients, a następnie wartość klucza DWORD równa 0 - (zero).

Edyt	tor re	ejest	ru			
Plik E	dycj	ja	Wi	dok Ulubione Pomoc		
Kompu	ter∖ł	HKE	Y_L	OCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows NT\Rpc		
	>		Ку	ocera Mita	^	Nazwa
	>		LE	XMARK		ab (Domyélna)
	>		Mi	icrosoft		20 PertrictPermeteClients
	>		M	ozilla		in Restrict Remote Clients
	>		m	ozilla.org		
	>		M	ozillaPlugins		
	>		0	DBC		
	>		OE	M		
	>		Op	penSSH		
	>		Pa	rtner		
	>		PD	)F Architect 7		
	~		Po	licies		
		>		Adobe		
		>		Google		
		>		Hewlett-Packard		
		>		HP		
		~		Microsoft		
			>	Biometrics		
			>	Cryptography		
			>	EMET		
			>	FVE		
			>	Internet Explorer		
			>	MicrosoftEdge		
			>	Netlogon		
			>	office		
				PeerDist		
				Peernet		
			>	Power		
				SQMClient		
			>	SystemCertificates		
				TPM		
			2	Windows		
				Windows Advanced Threat Protection		
			2	Windows Defender		
			Y	Windows NT		
				> DNSClient		
				MitigationOptions		
				- Printers		
				Kpc		
				> Ierminal Services		
		ļ	1	Windows File Protection		
12.1.1			>	windowsFirewall		

Kolejny etap to zagwarantowanie wyjątków na aplikację **XFPrn.exe** oraz na port **TCP** otrzymany od działu Help Desk zarówno w kierunku wychodzącym jak i przychodzącym w Zaporze Windows Defender lub aplikacji antywirusowej.

#### Następnym krokiem jest zainstalowanie i skonfigurowanie połączenia VPN

- Z poniższego linku pobieramy i instalujemy Cisco AnyConnecta <LINK Z NOWEJ WERSJI START.ONLINE.WAPRO.PL>
  Po uruchomieniu VPN wprowadzamy adres "lubvpn.assecobs.pl/wapro\_anywhere" jak w poniższym zrzucie ekranu.
- 2. Logowanie wykonujemy za pomocą adresu e-mail przypisanego użytkownikowi na stronie https://portal.wapro.pl/

S Cisco AnyConnect Secure Mobility Client —					
	<b>VPN:</b> Gotowy do połączenia. lubvpn.assecobs.pl/wapro_anywhere	~		Połącz	
<b>¢</b> ()					alialia cisco

3. Po zalogowaniu, otwieramy aplikację Cisco AnyConnect i zapamiętujemy przydzielony adres IP, jak w poniższym zrzucie ekranu.

Sisco AnyConnect Secure Mobilit	- 0	×		
AnyConr	ect Secure Mobility Clie	nt	1	
Wirtualna sieć prywatna	a (VPN)			
Preferencje Statystyka Szcze	góły trasy Zapora ogniowa Historia wiadomośc	i	- 1	
Informacje o połączeniu - Status: Tryb tunelowania (IPv4): Tryb tunelowania (IPv6): Czas trwania: Adrescaja IP Klient (IPv4): Klient (IPv6):	Połączony Uwzględnienie rozdzielenia Wstrzymaj cały ruch sieciowy 00:00:15 172.17.34.333 Niedostępne	^ ^		S Cisco AnyConnect Secure Mobility Client –
Serwer: Bajty Wysłano: Odebrano: Ramki	91.209.199.20 16773 58665	^		Podłączony z lubvpn.assecobs.pl/abs. lubvpn.assecobs.pl/labs VRozłącz

W WAPRO Mag w Chmurze przejść do konfiguracji drukarek fiskalnych: Administrator → Definicje → Urządzenia zewnętrzne → Drukarki fiskalne – opcją DODAJ inicjujemy dodanie nowego urządzenia, gdzie należy wpisać nazwę urządzenia (dowolną i unikalną) i wybrać rodzaj drukarki fiskalnej z listy. Następnie w opcji Ustawienia indywidualne drukarki należy podać numer portu COM albo adres TCP/IP + PORT odczytany z ustawień drukarki, na jakim widoczna jest w systemie drukarka (w przypadku emulatorów z portu USB, należy sprawdzić za pomocą menadżera urządzeń, na jakim porcie widoczna jest drukarka). Ustawienia indywidualne zapisujemy.

Następnie w polu **TCP/IP adres** należy podać adres IP nadany przez Cisco AnyConnect, a w pole **numer portu** wpisać numer otrzymany od działu Help Desk. Poniżej zaprezentowano przykładową konfigurację.

# Uwaga!

Ważne jest, aby konfiguracja drukarek zdalnych odbywała się poprzez fizyczne uruchomienie programu z tego komputera, na którym docelowo ma być ona używana, jako drukarka zdalna!

🛆 Dodawanie	drukarki fiskalnej do listy 🛛 🔫									
– Ustawienia po	Ustawienia podstawowe									
Nazwa	Sklep_1_innowa									
Typ drukarki	INNOVA PROFIT									
🔘 Drukarka p Nazwa kon	oodłączona do tego komputera np. WAWN117									
Drokarka p TCP/IP add Numer port	oodłączona do innego komputera lub terminałowo res» 192.168.22.1 u 6789 🕀									
🔲 Drukark	a współdzielona									
l	Jstawienia indywidualne drukarki									
	F10 Esc Zapisz Anuluj									

Moduł WAPRO ZDF instaluje się z domyślnym portem 6789. Jeśli chcemy by moduł uruchamiał się automatycznie z numerem portu nadanym przez dział HelpDesk, należy we właściwościach skrótu dopisać parametr /s /e <NrPortu> ( np. "C:\Program Files (x86)\WAPRO\WAPRO ZDF\XFPrn.exe" /s /e6789 )

	n Właściwości: WAPRO ZDF				
	Ogólne Skrót godr	ność Zabezpieczenia Szczegóły Poprzednie wersje			
UNPORT 200	WAPRO	ZDF			
	Typ docelowy:	Aplikacja			
	Lokalizacja docelowa:	WAPRO ZDF			
	Element docelowy:	WAPRO\WAPRO ZDF\XFPm.exe /s /e6789			