

Technical Note 0602 eWON Talk2M Pro Funktionen





Inhaltsverzeichnis

1	A	llgemei	nes	3
	1.1	Inform	nation	3
	1.2	Hinw	eis	3
	1.3	Ansc	hluss PC und eWON	3
2	E	instellu	ngen in Talk2M Pro	4
	2.1	eCat	cher installieren und Internetzugriff einstellen	4
3	В	enutzei	rverwaltung in Talk2M Pro	5
	3.1	Wie i	st Talk2M Pro organisiert	5
	3.2	Beisp	piel eines Accounts	5
	3.	.2.1	Neue Gerätegruppe anlegen	6
	3.	.2.2	Neue Benutzergruppen mit Rechte anlegen	7
	3.	.2.3	Neue Benutzer anlegen	9
	3.	.2.4	Neue eWON-Router anlegen 1	1
	3.	.2.5	Ergebnis 1	3
4	A	ccount	Details einstellen 1	4
5	e١	WON D	Details einstellen	7
6	В	enutzei	r-Gruppe Details einstellen 1	9
7	G	eräte-F	Pool Details einstellen 2	1
8	A	llgemei	ne Einstellungen 2	2
9	Fi	irewall-	Funktion 2	3
10	W	/eitere	Informationen2	5



1 Allgemeines

1.1 Information

Mit den eWON-Routern haben Sie die Möglichkeit, aus der Ferne auf Ihre Anlage zuzugreifen. Mit Talk2M haben Sie hierbei ein Werkzeug zum einfachen Aufbau der VPN-Verbindung.

1.2 Hinweis

In dieser Technical Note beschreiben wir den Umgang mit dem Serviceportal Talk2M Pro. Besonderes Augenmerk liegt hierbei auf der Vergabe von Benutzerrechten.

Wir werden in dieser Technical Note anhand eines Beispiels die grundsätzliche Vorgehensweise beschreiben.

Diese Technical Note ersetzt nicht das Handbuch. Sie dient rein als Einstieg. Für alle weiteren Fragen ist das Handbuch zurate zu ziehen.

Diese Technical Note dient als Beispiel einer funktionierenden Anwendung.

Eine Haftung ist für Sach- und Rechtsmängel dieser Dokumentation, insbesondere für deren Richtigkeit, Fehlerfreiheit, Freiheit von Schutz- und Urheberrechten Dritter, Vollständigkeit und/oder Verwendbarkeit – außer bei Vorsatz oder Arglist – ausgeschlossen.

1.3 Anschluss PC und eWON

Um das eWON in Betrieb zu nehmen, müssen Sie es zunächst mit Ihrem PC/ Laptop verbinden. Dazu gibt es verschiedene Möglichkeiten. Grundsätzlich muss der PC mit einer der LAN-Schnittstellen des eWON verbunden werden. Bei eWON-Router mit Switch-Funktion genügt ein Ethernet-Kabel zwischen PC und eWON, bei allen anderen sollte ein externer Switch zwischengeschaltet werden.



© Copyright by Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG, Industriestraße 7, D-65366 Geisenheim, Tel.: 06722/9965-20, Fax.: -78 Angaben ohne Gewähr Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand 10/2014



2 Einstellungen in Talk2M Pro

2.1 eCatcher installieren und Internetzugriff einstellen

Um den Dienst Talk2M nutzen zu können, müssen Sie sich zunächst das Programm **eCatcher** installieren, welches Sie von unserer Homepage www.wachendorff.de/wp aus dem Downloadbereich laden können.

Nach erfolgreicher Installation starten Sie nun das Programm **eCatcher**.

Zunächst sollten Sie den Zugriffsweg des Programms in Richtung Internet einstellen. Betätigen Sie dazu den Punkt **Einstellungen**.



eCatcher Einstellungen

💳 Zurück 🛛 🔍 System Archiv

Änderr

Ändern Sie nun den eingestellten Zugriffsweg über Ändern.

Stellen Sie über die Auswahlpunkte den gewünschten Zugriffsweg ein.

Steht er auf **Automatisch erkennen**, dann wird der Zugang des Internet Explorer verwendet.

Speichern Sie nun die Einstellungen mit **OK** ab, und verlassen Sie das Fenster zum Hauptmenü.

Automatisch erkennen	
IDP	
J 001	
) TCP	
) TCP mittels Proxy Server	
Proxy Server	
Port:	
Benutzername:	
Passwort:	

UDP (Port 1194) oder TCP (Port 443) wird automatisch erkann



3 Benutzerverwaltung in Talk2M Pro

3.1 Wie ist Talk2M Pro organisiert

Die Benutzerverwaltung in Talk2M Pro basiert auf der Zuordnung von Gruppen (Benutzer), Geräte-Pools (eWON-Router) und der Zuordnung von Rollen (Verbindung von Gruppen und Pools). Es gibt einen Administrator, der die verschiedenen Gruppen und Benutzer festlegt. Er kann dann verschiedenen Benutzern die Möglichkeit geben, neue eWON-Router anzulegen und sich dann per VPN damit zu verbinden.

3.2 Beispiel eines Accounts

Das nachstehende Beispiel wird als Grundlage für diese Technical Note verwendet. Wir haben hier einen Techniker, der sich auf alle Anlagen verbinden und neue Anlagen anlegen darf. Dazu legen wir noch einen Kundenzugang fest. Dieser darf sich nur auf seine Anlage verbinden.



© Copyright by Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG, Industriestraße 7, D-65366 Geisenheim, Tel.: 06722/9965-20, Fax.: -78 Angaben ohne Gewähr Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand 10/2014



3.2.1 Neue Gerätegruppe anlegen

Betätigen Sie zunächst den Button **Pool**, und danach **Hinzufügen** um eine neue Geräte Gruppe zu erzeugen.



Danach öffnet sich ein Fenster, indem Sie den Gruppennamen sowie eine Beschreibung vergeben können.

Gruppe Name: E	Beobachter
Beschreibung:	
Dieses Pool wird gemanagt von:	
🕖 Dieses Pool wird gemanagt v	von darf nicht leer sein

Wenn die Gruppe zugefügt wurde, sehen Sie alle Ihre Gruppen in der Übersicht.





3.2.2 Neue Benutzergruppen mit Rechte anlegen

Betätigen Sie zunächst den Button **Gruppen**, und danach **Hinzufügen** um eine neue Benutzergruppe zu erzeugen.



Danach öffnet sich ein Fenster, indem Sie den Gruppennamen sowie eine Beschreibung vergeben können.

von: Administrator Account	
	von: Administrator Account

Nun weisen Sie den Benutzern Rechte zu, welche in dieser Benutzergruppe zugeordnet sind (siehe Kapitel 6).

In unserem Fall möchten wir dem Beobachter keine weiteren Rechte vergeben.

 Neue Gruppe

 Betriebs-Rollen:

 SMS Sender

 SMS Sender

 Benutzergruppen erstellen

 Email Sender

 Benutzergruppen erstellen

 Dieser Gruppe verwalten

 Zurüdk

 Weiter >

 Abbrechen

Nun kommt die Zuordnung der Administratorrollen auf andere Benutzergruppen (siehe Kapitel 6).

In unserem Fall möchten wir dem Beobachter keine weiteren Rechte vergeben.

Hinaufilinen
Entfernen
<u> </u>



Jetzt können die Rechte bezogen auf die Gerätepools eingetragen werden (siehe Kapitel 6).

In unserem Fall möchten wir, dass sich die Benutzer "Beobachter" nur mit eWONs per eCatcher verbinden wollen. Die Aktivierung dieses Rechtes schließt das darunter angeordnete Recht direkt mit ein.

Für die Benutzer der Gruppe "Einrichter" werden andere Rechte vergeben.

In unserem Fall möchten wir, dass die Einrichter u.a. neue Geräte anlegen dürfen. Die Aktivierung dieses Rechtes schließt das darunter

angeordnete Recht direkt mit ein.

Fügen Sie hier die Pools "Geräte Einrichter" und "Geräte Beobachter" ein

Wenn die Gruppe zugefügt wurde, sehen Sie alle Ihre Gruppen in der Übersicht.

Hinweis: Die Rechte können nachträglich jederzeit geändert werden!











3.2.3 Neue Benutzer anlegen

Nun legen wir die zwei Benutzer an.

Betätigen Sie zunächst den Button **Benutzer**, und danach **Hinzufügen** um einen neuen Benutzer anzulegen.



Danach öffnet sich ein Fenster, indem Sie den Benutzernamen, Passwort und dessen E-Mailadresse vergeben können. Betätigen Sie nun **Weiter** um in das nächste Fenster zu gelangen.

Benutzername:	Techniker A
Vollständiger Name:	
Email:	test@test.de
Beschreibung:	
Handy:	
Veues Passwort	
Passwort bestätigen	••••••
	Der Benutzer muss das Passwort bei der nächsten Anmeldung ändern.
Benutzerrechte:	🕼 Name wird angezeigt 📄 Darf seine Eigenschaften ändern 📝 Darf Passwort ändern

Dort können Sie Beschreibungen der drei Benutzerspalten eintragen, wenn Sie dies möchten.

Neuer Benutzer	
Custom Field 1	
Custom Field 2	
Custom Field 3	
	< Zurück Weiter > Abbrechen



Hier müssen Sie nun dem E	Benutzer min.	eine
Benutzergruppe zuweisen.		

Dem "Techniker A" weisen wir die "Einrichter" Gruppe zu.

	 		Hinzufügen
Wählen Sie eine Gruppe		 ×	Entremen
Admin WP	 		
Administrator Account			
Beobachter			
Einrichter	 		
M2Web Zugang			
SR Gruppe			
1077			

Dem "Kunde A" weisen wir die "Beobachter"	
Gruppe zu.	

		H	nzufügen Ing
Wählen Sie eine Gruppe.			Internen
Admin WP			
Administrator Account			
Beobachter			
Gast			
M2Web Zugang SR Gruppe			
SR Gruppe			



3.2.4 Neue eWON-Router anlegen

Nun legen wir die drei Geräte an.

Betätigen Sie zunächst den Button **eWONs**, und danach **Hinzufügen** um einen neues Gerät anzulegen.



Danach öffnet sich ein Fenster, indem Sie den Anlagennamen, Zugangsart und Beschreibungen vergeben können. Betätigten Sie nun **Next** um in das nächste Fenster zu gelangen.

eWON Name:	Anlage Hamburg
eWON Beschreibung:	
Verbindungsart:	Permanent (LAN / ADSL / 3G)

Dort können Sie Beschreibungen der drei Gerätespalten eintragen, wenn Sie dies möchten.

LAN IP-Adresse	
SPS vorhanden?	
Sonstige Endgeräte	



Hier müssen Sie nun dem eWON min. eine Gerätegruppe zuweisen.

Der "Anlage New York" weisen wir die "Beobachter" und "Einrichter" Gruppe zu.

Der "Anlage Hamburg" und "Anlage Wien" weisen wir die "Einrichter" Gruppe zu.

Neues eWON	X
eWON gehört zum Pool	
	Entferner
Vählen Sie einen Pool.	
Beobachter	
Einrichter	
Gerate Linnentei SP Geräte	
SK GEI ALC	100 m

Hinzufügen
Entferner
- and and



3.2.5 Ergebnis

Wenn Sie sich nun als "Techniker A" einloggen,

sehen Sie alle drei Geräte.

Sie können neue Geräte anlegen, Geräte löschen und sich auch per VPN damit verbinden.

									eWON list
						o action	DD 🔊 N	٩	+ &
2			E			E			2
camera	note access me	PLC type	Pool	User(s) connecte	Description	a Status	Name		Action
			ate Einric	(ffine	Hamburg C	Anlage	
			Ste Einric	6		ffine	Wien C	Anlage	
			äte Beob	k		ffine	New York C	Anlage	
.01	note access me	PLC type	Pool Bte Einric Bte Einric Bte Beob	User(s) connect ((Description	⊇ ∯ Rotus ffline ffline ffline	Name Hamburg C Wien C New York C	Anlage Anlage Anlage	Action

Wenn Sie sich nun als "Kunde A" einloggen,

sehen Sie nur ein Gerät.

Sie können keine Geräte anlegen, löschen oder

ändern. Sie können sich aber per VPN damit verbinden.

WON list								
8	S 💷 📑	No action						
Action	Name	N [®] Status	Description	User(s) connect	Pool	PLC type	pmote access m	IP camera
	Anlage New York	offine			Gerate Beob			



4 Account Details einstellen

Sie können verschiedene Dinge im Account einstellen, die die Bedienung vereinfachen.

Diese Einstellungen werden hier beschrieben:

Kontoeigenschaften: Wachendorff -	
Archiv 🛗 Berichte	
Wachendorff Ref: Wachendorff Prozesstechnik Industriestrasse 7 65366 Geisenheim Germany Sprache: German	Ändern
Kredit & Vertrag Kredit-Guthaben am 11.12.13 09:58:20 : 3 gleichzeitige Verbindungen (<u>Ändern</u>) - 0 benutzt Sie haben ein Talk2M Pro Konto	Kredit und Zahlungen Vertragsdetals
Kontaktpersonen Oliver Prang - op@wachendorff.de	Ändern

Konto Ref.:

Hier stellen Sie Ihre Firmen-Kontakdaten ein.

Diese erscheinen u.a. auf den

Verbindungsnachweisen eingetragen.

Kontoname:	Wachendorff	
Firma:	Wachendorff Prozesstechnik	
Adresse:	Industriestrasse 7	
Postleitzahl:	65366	
Stadt:	Geisenheim	
Land:	Germany	~
UID Nummer:		Û
Firmenprofil:	General Services	~
Industry-Bereich:	Other	~
Sprache:	German	~



Kredit & Vertrag:

Hier können Sie sich die Verbindungsnachweise auf Ihren PC laden.

Ebenso sehen Sie hier Ihre Vertragsdetails und die Anzahl der gleichzeitigen Verbindungen können verändert werden.

Kontaktpersonen:

Stellen Sie hier die Kontaktpersonen ein, welche die Verbindungsnachweise monatlich per E-Mail sowie Informationen zu Wartungsarbeiten am System erhalten.

Kundenfelder:

Bei den Geräte- sowie die Benutzerlisten können die Spaltenüberschriften von drei Spalten frei geändert werden. **Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG** Industriestrasse 7 D-65366 Geisenheim Tel.: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20 Fax: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 78 www.wachendorff-prozesstechnik.de

	3 gleichzeitige Verbindungen(aktuel)	~	
Mayimum alaishaaitiga Vayhindu	3 gleichzeitige Verbindungen(aktuel)	~	
Preis pro gleichzeitigen Verbindu Inklusiver Traffic pro Verbindun	5 gleichzeitige Verbindungen 4 gleichzeitige Verbindungen 6 gleichzeitige Verbindungen	111	[pro Monat)
Zusätzlicher Traffic: Maximum gleichzeitige WEB Ver Sms Preis:	7 gleichzeitige Verbindungen 8 gleichzeitige Verbindungen 9 gleichzeitige Verbindungen		
E-Mail Preis:	10 gleichzeitige Verbindungen	~	

Oliver Prang op@wachendorff.de			reduit idiale	vomane	nrede
	Ändern	3	Prang	Oliver	
	Entlemen				
	- Income a service of the				

Name des eWON Kunden-Feld 1;	LAN IP-Adresse
Name des eWON Kunden-Feld 2:	SPS
Name des eWON Kunden-Feld 3:	Sonstige Endgeräte
Name des Benutzer Kunden-Feld 1:	Custom Field 1
Name des Benutzer Kunden-Feld 2:	Custom Field 2
Name des Benutzer Kunden-Feld 3:	Custom Field 3

Reservierte Verbindungen:

Für eine Benutzergruppe können eine feste Anzahl an gleichzeitigen Verbindungen festgelegt werden. Damit stehen dieser Gruppe immer ausreichend VPN-Verbindungen zur Verfügung.

eWON automatische Einstellung:

Hier legen Sie den Geräte-Pool fest, in die ein eWON eingebucht wird, wenn es per Assistent über die Namensanmeldung automatisch in Ihr Konto eingebucht wird.







Security Policy:

Hier werden die Zusammensetzung und die Gültigkeit der Passwörter eingestellt.

gende Passwörter erstelle
K Abbrechen

M2U:

Hier werden die M2U-Server eingestellt, wohin die M2M-Daten über Talk2M geleitet werden.

n2u.talk2m.com	Erweitert
n2u2.talk2m.com	Erweitert
n2u3.talk2m.com	Erweitert
n2u4.talk2m.com	Erweitert



5 eWON Details einstellen

Zu jedem eWON-VPN-Router können verschiedene Details eingestellt werden.

Diese werden hier beschrieben.

	Ø Deaktiviert
ewoncosy	
auto created on 2013-12-04 09:59:02	
LAN IP-Adresse:	
SPS vorhanden?:	
Sonstige Endgeräte:	
Kein eWON wurde zu diesem Eintrag verbunden	Ändern
VPN	
OFFLINE seit 04.12.13 12:00:21 , ihre VPN-IP war 10.161.131.174	
eWON ist über eine dauerhafte Verbindung angeschlossen	Ändern
LAN & Firewall	
LAN & Firewall eWON LAN: 192.168.192.53/255.255.255.0	Konfiguration der LAN-Geräte & Firewall
LAN & Firewall eWON LAN: 192.168.192.53/255.255.255.0	Konfiguration der LAN-Geräte & Firewall
LAN & Firewall ewon Lan: 192.168.192.53/255.255.255.0	Konfiguration der LAN-Geräte & Firewal

Button "Talk2M Verbindung":

Hier werden die Schlüssel angezeigt die benötigt werden, damit sich der eWON-VPN-Router mit Talk2M verbinden kann.

Zurück zu eWON Eigense	chaften		
anien sie inre bevorzu	gte Methode, um thr ew	un zu koninguneren:	
A DIE	Senden Sie eine SMS an das Es wird die Remote-Auto-Ko	eWON mit seinem Aktivierungsschlüssel. nfiguration auslösen.	SMS an das eWON senden
Aktivierungsschlüssel	Jedem eWON wurde bei sei Dieser Schüssel kann nicht	ner Gründung im Talk2M ein Aktivierungsschlüssel zugeordnet, verändert werden.	
R	Aktivierungsschlüssel:	5d90e9f37cc64bc4300c7acaffbf3c33	In die Zwischenablage kopieren
eWON Name			
2	eWON Name:	ewoncosy	In die Zwischensblage kopieren

Name des Gerätes:

Stellen Sie hier die beschreibenden Eigenschaften des Gerätes ein.

eWON Name:	ewoncosy
LAN IP-Adresse:	
SPS vorhanden?:	
Sonstige Endgeräte:	
Beschreibung:	
auto created on 201	3-12-04 09:59:02



VPN:

Hier wird eingestellt, wie sich der eWON-Router mit Talk2M verbindet. Dabei geht es nur um die Möglichkeit ob die Geräte über Talk2M aufgeweckt werden können oder automatisch sich anmelden.

Permanent (LAN / ADSL / 3G)	v
Permanent (I	LAN / ADSL / 3G)	
Ausgelöst (G PSTN	PRS / EDGE / 3G)	

LAN & Firewall:

Hier wird die LAN-IP-Adresse eingestellt, welcher der eWON-VPN-Router hat. Diese wird nicht auf den Router übertragen sondern dient nur zur Talk2M-Verbindung!

Diese Felder werden in der Regel Manuelle Änderungen werden nic	durch die eWON wäh ht zum eWON übertra	end der Talk2M Registrierung eingefüllt. gen.
eWON LAN IP:	192.168.192.53	
LAN Netzwerk-Maske des eWON	255.255.255.0	
		OK Abbrechen

Ebenso wird die Firewall-Funktion, also der

Zugriffsschutz auf die Ethernet-LAN-Teilnehmer eingestellt. Weitere Information dazu in dieser Technical Note im Kapitel 9.

eWON Pool:

Jeder Router muss min. 1 Geräte-Pool zugeordnet werden. Diese Auswahl kann hier verändert werden.

Beobachter	
Einrichter	

Zugang & Sicherheit:

Hier sehen Sie, welcher Benutzer welche Rechte auf diesem eWON-VPN-Router hat. Zugang & Sicherheit

Oliver Prang [OP], und 8 andere Benutzer kann sich auf dieses eWON verbinden oder die Einstellungen ändern.



6 Benutzer-Gruppe Details einstellen

Hier werden die Eigenschaften der Benutzergruppen beschrieben.

Gruppe Eigenschaften: Admin WP	
Curück zu Gruppen 👔 Löschen	
Admin WP Administratoren von WP	Ändern
Rollen Benutzer dieser Gruppe dürfen: - SMS sendend, Email senden - Gruppen verwalten, Benutzer dieser Gruppe verwalten, Gruppen erstellen - erstellen, Joische nund verwalten der Benutzer die folgenden Gruppen angehören und verwalten, erstellen, und löschen die Gruppen : Gast, M2Web Zugang - erstellen, Jöschen und verwalten der eWONs des Pools WP Demo Geräte, WP Test Geräte	eser Ändern
Benutzer Hinzufügen Entfernen	

Gruppen-Name:

Stellen Sie hier die beschreibenden Eigenschaften der Gruppe ein.

Gruppenname:	Admin WP
Beschreibung:	Administratoren von WP

Rollen:

Welche Möglichkeiten gibt es, den einzelnen Benutzern die Rechte zu geben? Dazu werden die Benutzer in verschiedene Benutzergruppen zusammengefasst. In diesen Benutzergruppen werden dann zentral die Rechte vergeben, die den Benutzern dann zugeordnet werden, welche dieser Gruppe zugehörig sind.

	Betriebs-Rollen:	Admin Rollen:	
	SMS Sender	Pools erstellen	
	🔽 E-Mail Sender	🔽 Benutzergruppen erstellen	
		Dieser Gruppe verwalten	
uppen: B	Benutzer sind Admini	istrator von <gast></gast>	Hinzufügen
	Benutzer sina Aamini	strator von ≺M2Web ∠ugang>	Entfernen
ols:	Benutzer können <\ Benutzer können <\	WP Demo Geräte> verwalten (Hinzufügen/Löschen/Ändern des eWO WP Tect Geräte> verwalten (Hinzufügen/Löschen/Ändern des eWONE)	Hinzufügen
	Denuczer warmen wy	Test delates verwater (i lizal dystycost a grander dos orrons)	Ändern
			Entfernen

Hinweis: Die Benutzergruppe "Administrator Account" hat alle Rechte im Bezug auf Benutzergruppen, Geräte und Konto.



Gruppenübergeordnete Rechte für alle Benutzer die dieser Gruppe zugehörig sind		
Parameter	Beschreibung	
SMS Sender	SMS-Versand von eWON Routern	
Mail Sender	E-Mail-Versand von eWON Routern	
Pools erstellen	Freigabe um Geräte-Pools zu erzeugen.	
Benutzergruppen erstellen	Freigabe um Benutzergruppen zu erzeugen.	
Diese Gruppe verwalten	Hinzufügen, editieren und löschen von Benutzern in dieser Gruppe.	

Administrative Rechte für andere Benutzer Gruppen		
Parameter	Beschreibung	
Administrator von:	Hinzufügen und löschen von Benutzergruppen.	
	Hinzufügen, editieren und löschen von Benutzern in der gewählten Gruppe.	

Administrative Rechte für Geräte Pools		
Parameter	Beschreibung	
Diesen Pool verwalten	Hinzufügen, editieren und löschen von Geräten. Aktivieren und Ausschalten von Geräten. Mit eCatcher eine VPN-Verbindung zu den eWON-Router aufbauen. Wake-up SMS an Mobilfunkgeräte senden. Mit M2Web-Zugriff auf die Webseite des eWON.	
eWONs ändern die zu diesem Pool gehören	Editieren von Geräten. Aktivieren und Ausschalten von Geräten. Mit eCatcher eine VPN-Verbindung zu den eWON-Router aufbauen. Wake-up SMS an Mobilfunkgeräte senden. Mit M2Web-Zugriff auf die Webseite des eWON.	
Sich mit eCatcher auf diese eWONs verbinden	Mit eCatcher eine VPN-Verbindung zu den eWON-Router aufbauen. Wake-up SMS an Mobilfunkgeräte senden. Mit M2Web-Zugriff auf die Webseite des eWON.	
Sich mit M2Web auf diese eWONs verbinden	Wake-up SMS an Mobilfunkgeräte senden. Nur mit M2Web-Zugriff auf die Webseite des eWON (Kein eCatcher- Zugang möglich)	

Benutzer:

Hier werden alle Benutzer diese Gruppe gelistet und können abgeändert werden.



7

© Copyright by Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG, Industriestraße 7, D-65366 Geisenheim, Tel.: 06722/9965-20, Fax.: -78 Angaben ohne Gewähr Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand 10/2014



7 Geräte-Pool Details einstellen

Hier werden die Eigenschaften der Geräte-Pools beschrieben.

Pool Eigenschaften: Beobachter

Zurück zu eWON Pools 🛛 👸 Löschen	
Beobachter Keine Beschreibung	Ändern
eWONs Es gibt keinen Eintrag. Entfermen	
Ausfall-Benachrichtigung Keine aktive Benachrichtigung	Ändern

Name des Pools:

Stellen Sie hier die beschreibenden Eigenschaften des Pools ein.

📩 Pool Eigens	chaften 🔀
Gruppe Name: Beschreibung:	Beobachter
	OK Abbrechen

eWONs:

Hier werden alle in dieser Gruppe zugeordneten eWON-VPN-Router gelistet und können abgeändert werden.



Ausfall Benachrichtigung:

Hier kann eine E-Mail-Benachrichtigung aktiviert werden, wenn ein eWON-VPN-Router aus diesem Pool für eine festgelegte Zeit nicht mehr am Talk2M-System angemeldet ist. Dabei wird eine E-Mail an die hier eingetragenen E-Mail-Empfänger beim Erkennen des Offlineund Online-Status gesendet.

Senden Sie eine E-Mail, wenn eWONs von diesem Pool offline sind für mindestens:	3 Stunden 💌
Senden der Meldung an:	
	Usergruppe hinzufügen.
	Benutzer hinzufügen
	E-Mail hinzufügen
	Entfernen

© Copyright by Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG, Industriestraße 7, D-65366 Geisenheim, Tel.: 06722/9965-20, Fax.: -78 Angaben ohne Gewähr Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Stand 10/2014



8 Allgemeine Einstellungen

In den Ansichten der eWON-VPN-Router sowie der Benutzer können die sichtbaren Spalten konfiguriert werden.

Dazu klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Spaltenüberschrift und danach auf "Spalten auswählen".



Nun können Sie die sichtbaren Spalten bestimmen.



9



9 Firewall-Funktion

Der Zugriff auf Ethernet-LAN-Teilnehmer, auf die serielle/MPI/Profibus-Schnittstelle sowie die eWON Services (z.B. FTP, SNMP, ...) kann nun pro Benutzer sehr fein justiert werden.

Gateway:				Gateway hinzufügen
Gateway hinzufu	n der ewon delinierten Gateways / . Ren	Pronnes kann durch den verbunden Benuc	ter benutzt werden.	Gateway Abrufen
Gotoway Abrufo CAN: 192.168.192 WARNUNG: Alle	0 1.53/24 Geräte im Netz sind erreichbar durch	den verbundenen Benutzer.		Entfernen
LAN Gerate hinzi	fugen			Eigenschalten
wall:	Hich	Enforced	Ultra	
walt Randard Standard: Tal/2M Benz oben angegeben oder rä	Hoch Ezer, die mit diesem eiWCNi verbunde Lrk.	Erforced n sind, können alle Gerate ouf dem LAN er	Ultra rreichen, ob hier	

Es gibt vier verschiedene Stufen der Firewall:

Fire

Standard	Hoch	Enforced	Ultr
Standard	Hoch	Enforced	UI

Standard	In dieser Stufe sind Zugriffe auf alle LAN-Teilnehmer sowie auf den
	eWON-VPN-Router gestattet
Hoch	In dieser Stufe sind die Zugriffe auf LAN-Teilnehmer geblockt außer
	den hier eingestellten.
	Die Zugriffe auf den eWON-VPN-Router sind frei.
Enforced	In dieser Stufe sind die Zugriffe auf LAN-Teilnehmer geblockt außer
	den hier eingestellten.
	Die Zugriffe auf das Ethernet-Seriell-Gateway sind geblockt außer
	den hier eingestellten.
	Zugriffe auf die eWON Services sind frei.
Ultra	In dieser Stufe sind die Zugriffe auf LAN-Teilnehmer geblockt außer
	den hier eingestellten.
	Die Zugriffe auf das Ethernet-Seriell-Gateway sind geblockt außer
	den hier eingestellten.
	Die Zugriffe eWON-Services sind geblockt außer den hier
	eingestellten.



LAN-Teilnehmer eintragen:

Über den Button "LAN Geräte hinzufügen" werden die LAN-Teilnehmer eingetragen.

Dabei muss die IP-Adresse des Teilnehmers eingetragen werden.

Danach können alle Ports oder ein spezifizierter eingetragen werden.

Es kann bestimmt werden, ob das Gerät über

M2Web und mit welchem Port es erreichbar ist.

ewore ewoncosy			
Nome:	995		OK
P:	192.168.192.10	Darf ein Subnetz beinhalten. z6.: 192.168.192.53/24 oder 192.168.192.53/258.255.255.0	Abbrechen
Seschreibung:	Das ist meine SPS		
Port:	Alle Ports (einschließlich Ping)		
	Speafischer Port: HTTP		
Benutzerrechte:	Gleiche als für das eWON: Admi Gleiche als für das eWON: Admi	n WP, Administrator Account	
	O sontal opromogenite benuta	and the second se	
	Administrator Account		

Zum Abschluss können die Benutzer spezifiziert werden, die für die Funktion frei geschaltet sind.

Ehternet-Seriell-Gateway eintragen:

Über den Button "Gateway hinzufügen" werden die Gateway-Funktionen eingetragen. Dabei wird zunächst die Art des Gateways bestimmt, über welchem Port kommuniziert wird, und natürlich für welchen Benutzer dies zugänglich ist.

Tipp: Über die Hauptmaske "Firewall" kann von einem aktiven eWON-VPN-Router die genutzten Gateways importiert werden.

WON: ewon	cosy	
ateway:	MPI / Profibus / PPI	OK
	Port: 102 Individuell einrichten	Abbrechen
Beschreibung:	Gateway to MPI port	
	Beschränkt auf folgenden Benutzergruppen:	٦
	Beschränkt auf folgenden Benutzergruppen: Administrator Account	
	Beschränkt auf folgenden Benutzergruppen:	

eWON Services:

Über den Button "Services bearbeiten" werden die eWON Ports frei geschaltet.

Dabei können unterschiedliche Ports freigegeben werden.

Die Benutzerverwaltung ist identisch mit der von dem Ethernet-Seriell-Gateway.

Tipp: Die im eWON-VPN-Router eingestellten Werte können hier importiert werden.





10 Weitere Informationen

Weitere Informationen und Hilfestellungen finden Sie auf der Homepage von Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG (www.wachendorff.de/wp).

Unsere Anwendungsberatung und Support erreichen Sie unter: Tel.: 0049 (0) 6722 / 9965 – 966 E-Mail: eea@wachendorff.de