

Net2 APN-1197-D

Konfigurieren der Net2-Belegungsmanagement

Anforderungen

- Net2-Zugangskontrolle ab v6.04
- Benötigt Net2 Pro-Software
- Systemingenieur- oder Supervisor-edienerberechtigungen
 Wenn kein Einbahnsystem betrieben wird, müssen die Außentüren zu einem bestimmten Bereich sowohl über ein Eingangs- als auch ein Ausgangslesegerät verfügen, damit diese Funktion korrekt funktioniert.
- Siehe < <u>www.paxton.info/720</u> > für die minimalen PC-Spezifikationen und die Kompatibilitätserklärung



Bitte beachten Sie: PaxLock wird mit dieser Funktionalität nicht unterstützt.

Über

2.

Mit der Funktion Net2-Belegungsmanagement können Sie ein maximales Belegungsniveau für einen bestimmten Bereich festlegen. Auf diese Weise können Sie die Belegungsdichte in einem Bereich unter Kontrolle halten und die soziale Distanzierung fördern.

Um die Belegungsmanagement-Funktion nutzen zu können, müssen die Bereiche und Bereichsgruppen wie folgt eingerichtet werden

in:- AN1023-D Konfigurieren von Bereichen und Bereichsgruppen <<u>www.paxton.info/6333</u> >

Sobald Sie die Bereiche und Gruppen in Ihrem Gebäude definiert haben, können Sie die Belegungsmanagement einrichten.

Aktivierung der Funktion

1. Öffnen Sie das Net2-Konfigurationsprogramm

Wählen Sie die Registerkarte, Funktionen' und markieren Sie das Feld, Belegungsmanagement'.

3. Wählen Sie nun, Anwenden' für die zu aktivierende Funktion

Net2 APN-1197-D

Allgemein Datenbank Wiegand TCP/IP-Knoten Net2Air-Interfaces HTML-Protokolle E-Mail SMS Funktionen Diagnose Drucker-Optionen	
Merkmale	
Net2 Software Pro bietet zusätzliche optional wählbare Funktionen. Änderungen erfolgen durch Aktivierung und Deaktivierung der folgenden Optionsfelder.	
ACHTUNG: Eine Deaktivierung einer zuvor aktivierten Funktion führt zu einem Verlust der Einstellungen dieser Funktion!	
I✓ Raumzonen	
Anti-Passback	
✓ Belegungsmanagement	
Multiple Zutrittsberechtigungen	
Mehrzonen Einbruchmeldeanlage	
I✓ Integration Sicherheits-Verriegelung	
	\square
	$\square \square \square \square \square$
	Eal
	$\square \square D \square$
OK Abbrechen Ü <u>b</u> ernehm	nen

- 4. Die Berichte werden automatisch generiert und in dem Ordner gespeichert, der unter der Registerkarte, HTML-Berichte' angezeigt wird. Wenn Sie dieses Standardverzeichnis ändern oder die Generierung dieser Berichte deaktivieren möchten, können Sie dies auf dieser Registerkarte tun
- 5. Sie können auch ändern, wie oft der HTML-Bericht aktualisiert werden soll. Standardmäßig ist dies auf 15 Sekunden eingestellt.
- 6. Wenn Sie aus Datenschutzgründen die Benutzertabelle im Bericht nicht anzeigen möchten, markieren Sie das Kästchen neben, **Benutzertabelle in Berichten ausblenden**!

P Net2-Server konfigurieren X	
Funktionen Diagnose Drucker-Optionen	
Allgemein Datenbank Wiegand TCP/IP-Knoten Net2Air-Interfaces HTML-Protokolle E-Mail SMS	
ClockedIn- und WhoseIn-Protokolle generieren	
Es können HTML-Protokolle für eine Anwesenheitsübersicht generiert werden. 'ClockedIn.html' zeigt an, welcher Benutzer momentan noch mit Kommen-Buchung registriert ist. 'WhosIn.html' zeigt den letzten erfassten Zutrittspunkt der Benutzer an. Beide Dateien sind im folgendem Ordner lokalisiert:	
Pfad:	
C:\Net2 Zutrittskontrolle\	
	K
Aktualisierungs-Interval der Seite (Sekunden)	
15 ÷	
✓ Belegungsmanagement-Berichte erstellen	
Sie können für jeden Bereich Live-HTML-Berichte erstellen, die zeigen, wie viele Benutzer sich in dem Bereich aufhalten und wie nahe die Belegung an der Grenze liegt. Diese Dateien befinden sich im folgenden Ordner:	\square
Dia-t	
\\Net2 7.utrittsk ontrolle\Releningsmanagement-Rerichte\	
Aktualisierungs-Interval der Seite (Sekunden)	
15 +	
OK Abbrechen Übernehmen	2

7. Klicken Sie nach Abschluss des Vorgangs auf, Anwenden' und anschließend auf, Ok', um das Dienstprogramm zu schließen.

Einrichtung der Software

7.

- 1. `Öffnen Sie die Software Net2 Pro
- 2. Wählen Sie, Bereiche' im linken Baummenü
- 3. Wählen Sie dann im rechten Fenster die Registerkarte, Belegungsmanagement

PAYDESK007 - Nat2 Zutrittekontrolla	ALDUA - ALISSCULIESSI ICH EÜR DEN INTERNEN GERRALI	LI DECTIMMIT				
Datei Anricht Gebe zu Extras Onlinner	Hite					
Date Arsten derezu Exilas Opininer						
	uaisieren 🥪 Drücken 👸 Benutzer suchen 👔 Tur offner	i 🏭 Neuer Benutzer + 😈 Time Sneet -				
Vet2 Zutrittskontrolle	Raumzonen					
Ereignisse	Raumzonen Leser-Definition Raumzonen-Gruppen Belegung	smanagement				
🗑 🌠 Berechtigungsgruppen	Paumanna		Maximala Polog mg	[3	Zuanna sineakriiskan	
🗉 🕓 Zeitzonen	Alzweckraum		10		Ja	
🗉 🧃 Zutrittspunkte	Hauptschlafzimmer		10	J	Ja	
Baumzonen	Küche		10	J	Ja	
F Protokolle	Schlafzmmer 2		10	F. C.	Nen	
🗭 Benutzerlokalisierung	31046		15	1	New York	
🕵 Net2-Bediener						
Net2-Aktionen 🙁						
 Abmelden 	Annassen	Becetrait	Dauer der Inaktivität			
	Verschieht Benutzer zus dem aussewählten Bereich in die	Sie können alle Bereiche zu einem	Anzahl der Stunden, die ein Berschar inskriu			
Net2-Details 🌣	Außenweit	bestimmten Zeitpunkt zurücksetzen, wenn	sein kann, bevor er als abwesend betrachtet			
Raumzonen	Alle Bereiche	02:00 AM	18 - Stunden			
	Akuele belegdig zulukseizen	Torrow and the				
Net2-Dokumentation 🗧		·				
						Ü <u>b</u> ernehmen

- 4. **Maximale Belegung** Von hier aus können Sie die maximale gewünschte Belegung für jeden Bereich bestimmen, die standardmäßig auf 10 festgelegt ist.
- 5. **Zugang beschränken** Wenn Sie unter, Zugang beschränken' die Option, Ja' wählen, wird Benutzern der Zugang zu diesem Bereich verweigert, sobald die maximale Belegung erreicht ist.
- 6. **Belegungsstatus zurücksetzen** Wenn Ihnen bekannt ist, dass sich jemand nicht mehr in einem Bereich aufhält, aber nicht abgemeldet wurde, können Sie den Belegungsstatus dieses Bereiches mit dieser Option zurücksetzen.
 - Dauer der Inaktivität Inaktive Benutzer für die hier eingestellte Zeitspanne werden automatisch aus dem Bereich entfernt.



Manuelles Entfernen von Benutzern aus einem Bereich

Wenn Ihnen bekannt ist, dass ein Benutzer einen Bereich verlassen hat, ohne sich abzumelden, können Sie ihn manuell aus diesem Bereich entfernen, indem Sie die folgenden Schritte ausführen:

- 1. Wählen Sie, **Benutzer**' im linken Baummenü und wählen Sie dann den Benutzer, den Sie aus einem Bereich entfernen möchten.
- 2. Wählen Sie dann im rechten Fenster die Registerkarte, Belegungsmanagement'.
- 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Zurücksetzen und sie werden aus allen Bereichen entfernt.

PAXDESK007 - Net2 Zutrittskontrolle	ALPHA - AUSSCHLIESSLICH	FÜR DEN INTERNEN GEBRAUCH BESTIMMT			- 🗆 🗙
Datei Ansicht Gehe zu Extras Optionen	Hile				
👍 Zurück 🔹 📥 Vorwärts - 🔀 Aktu	ualisieren 🛛 🛷 Drucken 🧏 Be	enutzer suchen 👔 Türöffnen 🤱 Neuer Benutzer 🗕 🕒 Tim	e Sheet -		
	Born Sara				
Net2 Zutrittskontrolle	Deni, Sara				
Renutzer	Vomame	Sara			
🤮 Bern, Sara	Familienname	Bern			
🤱 Davidsson, Johan	Abteilung	(Keine Abteilung)			V Neue Abteilung
S Hansson, Jessica	Telefon		Fax		
Berechtigungsgruppen Zeitzanen	Personal-Nummer				
🗉 🧉 Zutrittspunkte		Gültig ab		Guiltig bis	
Raumzonen		24/06/2020	•	Unbegrenzt gültig	
Anti-Passback	7. site is a state of the second state of the	and the second s		Kantalla settle setelle	
Protokolie Parutzetok akcierung	Zutrittsberechtigungen Transpo	nder und Fini Weitere Details Notzen Ereignisse Aktuelle Zutrittsbr	erechtigung Anti-Passback belegungsmanagemenk N	Kontrolipunkokontrolle	1
Net2-Bediener	Kontrolle der Belegungssteueru	ng			
	Diese Benutzerbelegung zurü	cksetzen, indem Sie sie in Anpassen			
	die Außenweit verschieben				
	Benutzer von Belegungsm	anagement-Begeln ausgenommen			
^					
Net2-Aktionen 🏾 🖄					
Benutzer ausschließen					
Benutzer löschen					
Neuen Benutzer hinzufügen					
Abmelden					
Net2-Details 🙁					
Bern, Sara					
Gegenwärtig nicht im					
Gebäude					
Net2-Dokumentation					
V	Bild aufnehmen Bild	Jauswählen Bild entfernen Benutzer ausschließen	Datei entfernen Exportieren vcf		Übernehmen

Überschreibung durch Benutzer

Wenn Sie die Geschäftsleitung oder ausgewählte Mitarbeiter von der Belegungssteuerung befreien möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Wählen Sie, **Benutzer**' im linken Menü und dann den Benutzer, den Sie aus einem Bereich entfernen möchten.
- 2. Wählen Sie dann im rechten Fenster die Registerkarte, Belegungsmanagement.
- 3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Benutzer, die von den Regeln für die Belegungsverwaltung ausgenommen sind", und klicken Sie auf "Übernehmen".

Erstellen von Warnungen basierend auf Belegungsniveau

 Stellen Sie sicher, dass Sie, Auslöser und Aktionen' in der linken Baumansicht sehen können, indem Sie, Ansicht' und, Auslöser und Aktionen' wählen.



- 2. Wählen Sie das Menü, Auslöser und Aktionen' im Baummenü.
- 3. Wählen Sie die Schaltfläche, Hinzufügen!
- 4. Wählen Sie, Wenn ein bestimmtes Belegungsniveau in einem Bereich erreicht ist....

▼ PAXDESK007 - Net2 Zutrittskontrolle ALPHA - AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN INT	ERNEN GEBRAUCH BE	STIMMT				- 🗆 ×
Datei Ansicht Geheizu Egtras Optionen Hilfe						
🚑 Zurück 🕶 📄 Vorwärts 👻 🕐 Aktualisieren 🛛 🎻 Drucken 🤱 Benutzer suchen	📔 Türöffnen	🖕 Neuer Benutzer 👻 🥒 Time S	heet -			
Mat 72 dillich entralle	Aktionen auslö	sen				
Ereignisse	Regel-Benennung	Тур	Wann R	egel aktiv ist		
E 🥵 Benutzer				-		
🕀 🚆 Berechtigungsgruppen						
E Calzonen						
E 2 Junitspunkte						
Anti-Passback						
10 Aktionen ausfören						
E Protokole						
Menutzenokaisierung						
G* Hot Double						
						-
			Aktionen auslös	en	×	
			_	Willkommen bei *Aktionen auslös	en" von Net2	
				Tune des Freitnisses auswählen, das diese F	Recel auxiost	
			10 m			
					~	
				Wenn einem Benutzer Zutritt gewährt wird		
				Wenn ein Transponder an einem Zutrittspun	kt angewendet wird	
				Bei zweimaliger Anwendung eines gültigen T Wenn ein verlorenes Token an einer Tür ver	ransponders	
				Wenn die Einbruchmeldeanlage scharf ist		
				Wenn der Austrittstaster gedrückt wird		
				Wenn die Turgiockentaste gedruckt wird Wenn ein Eingang eines I/O-Moduls geschlo	ossen wird	
				Wenn ein Eingang eines I/O-Moduls geöffne Wenn eine Sustem-Einstellung geändert wird	st wird	
				Wenn eine Türsteuerzentrale offline ist		
				Wenn ein I/O-Modul offine ist		c
				Wenn ein I/D-Modul online ist Wenn ein Gefahrenalarm eintritt		1
				Wenn ein lokaler Alarm an einer Türsteuerze Wenn eine Zeitnne aktiviert wird	ntrale eintritt	
				Wenn eine Zeitzone deaktiviert wird		
				Wenn die Verriegelung aktiviert wird Wenn die Verriegelung deaktiviert wird		
Net2-Aktionen				Wenn ein niedriger Batterie-Ladezustand ger Wenn ein kritischer Batterie-Ladezustand ge	meldet wird	
With Manage Daniel Management				Wenn wiederholt falsche Ziffern an einer Ta-	statur eingegeben werden	
Abmelden				Sofort starten		
				Wenn ein Ereignis bei Net2 Entry eintritt Wenn ein speatisches Belegungsniveau inn	erhalb eines Gebiets erreicht ist	
Net2-Details *						
Aktionen auslösen						
Net2-Dokumentation *						
	Neu	Managa Basihatan				Observations
	Hen Et	DealDeken				ogenermen

5. Wählen Sie aus, auf welche Bereiche Sie diese Regel anwenden möchten.

Zutrittskontrolle	Aktionen auslösen		
cegrane Benzlar Benzlar Camitpuckie Banzonn Vml Paulauk Vml Paulauk Marzens aufoien Noducke Benzelskällerung Heiz Bedener			
P-Aktionen &			



6. Wählen Sie nun die Kriterien für das Belegungsniveau aus, um die Aktion auszulösen.

▼ PAXDESK007 - Net2 Zutrittskontrolk	ALPHA - AUSSCHLISSLICH FÜR DEN INTERNEN GEBRAUCH BESTIMMT
Datei Ansicht Geheizu Extras Optione	u Hae
🚑 Zurück 👻 📄 Vorwärts 👻 🚺 A	hualisienn 👹 Drucken 🔱 Benutzer suchen 👔 Türöfinen 🤱 Neuer Benutzer + 🕒 Timo Sheet -
Vet2 Zutrittskontrolle	Akionen auslösen
Ereignisse	hegreenerung ip wannege anv ar
E Serechtigungsgruppen	
E Szerzonen	
Raumzonen	
Aktionen auslösen	
Protokolle Benutzerlokalisierung	
A Net2-Bediener	
	M Akionen auslösen
	Wenn ein spezifisches Belegungsniveau innerhalb eines Gebiets
	erreicht sausseiten son ausgewählten Bereich auswählten
	Gröber als
	Maximabe Belegung
	O Antel de maximalen Belegung
	100
	○ Spezifiches Belegungmiveau
	10
	Abbrechen (Zurlick Weter) Beenden
Net2-Aktionen	
Neue Regel hinzufügen	
Abmelden	
Nat2-Dataik	
Aktionen auslösen	
Net2-Dokumentation 🛛 🕹	
	Neu Entiment Beabaken
7 \\/ähler	Sie aus wann die Regel aktiv sein soll
· vunci	The day, want de negel activisent son.
PAXDESK007 - Net2 Zutrittskontroll	AIGNA - AIKSCHAIRSSCHURESSCH
Datei Ansicht Gehe zu Egtras Optione	
🚑 Zuriick - 📄 Vorwärts - 🔀 A	tudinieren 🛷 Ducken 🧏 Berutze suchen 🔓 Tür öffnen 🤱 Neues Berutzer + 🕓 Time Sheet -
Vet2 Zutrittskontrolle	Aktionen auslösen
Ereignisse	Regel Benemung Typ Wann Regel althr ist
Benutzer Berechtigungsgruppen	
🗄 🕓 Zeitzonen	
Raumzonen	
Anti-Passback	
Aktionen austosen E Protokolle	
Benutzerlokalisierung	
A Net2-begiener	
	Mi Aktionen auslösen ×
	Wenn ein spezifisches Belegungsniveau innerhalb eines Gebiets erreicht ist
	Bestimmen, warn diese Regel aktiv ist
	O Darse Begal its waitrend folgendet Zeitzene aller
	Garatágig an allen T soon 🗸
	Abbrechen <zurück beandern<="" th="" weaters=""></zurück>
Net2-Aktionen 🔅	
Neue Regel hinzufügen	
Abmelden	
Net2-Details	
Aktionen auslösen	

Neu Entfernen Bearbeiten



8. Wählen Sie, ob Sie eine Zeitverzögerung zwischen dem Auslöser und der/den Aktion(en) wünschen.

Sind goods davies (pine joiner) (2) Autoent (a) (pine) (2) Extere sub	XDESK007 - Net2 Zutrittskontrolle	ALPHA - AUSSCHLIESSLICH	FÜR DEN INTERNEN GEBR	AUCH BESTIMMT	- 0
Image: Worksom With Withow Research	Ansicht Gehe zu Egtras Optionen	Hilfe			
Note: Above available Image: Top Image: To	urück - 🛋 Vorwärts - 🚺 Aktr	tualisieren 🦪 Drucken 🤱 Be	nutzer suchen 🛛 🔓 Tür ö	ifinen 🤱 Neuer Benutzer 👻 🥙 Time Sheet 👻	
Image: Section of the section of th	at2 Zutrittskontrolle	Aktionen auslösen	Tue	Marco Decel Aldela	
Reconstruction of the second secon	Benutzer	negerbenennung	тур	wam negelakiw ist	
Revenue of the second of th	Berechtigungsgruppen Zeitzonen				
Reference Reference	Zutrittspunkte Baumzonen				
All Andread Mod 2-Advance Mod 2-Advance All Andread All Andread <t< td=""><td>Anti-Passback</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Anti-Passback				
Perdundation Image: MultiPerdund	Aktionen auslösen Protokolle				
<pre>kticketstation</pre>	Benutzerlokalisierung Net2-Bediener				
Ket Action Nees Rage Inscriftence Mess Rage Inscriffence </td <td>No.2 Dealerer</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	No.2 Dealerer				
kt2-Aktionen Aktionen auslosen					
et 2 Attione					
Image: Point of the set				🞬 Aktionen auslösen 🛛 🕹	
Ke2-Aktioner Neus Regel Intrafugen Neus Ren				Wenn ein spezifisches Belegungsniveau innerhalb eines Gebiets	
Het?-Aktionen Het?-Aktionen Weus Regel hinaufugen Aktionen auslösen				erreicht ist	
etc2-Attione Neve Rogel hinzufugen Abbrechen Abbrechen <td></td> <td></td> <td></td> <td>Line contracegoing simular namoung una company and company</td> <td></td>				Line contracegoing simular namoung una company and company	
Interest and the speed in the speed on					
Image: Section Signed and Social Si				Keine Zeitverzögerung	
ie 2- Aktionen (Zuick Webs) Beenden				O Zeitverzögette Aktionen	
et2-Aktionen Aktionen auslösen et2-Dotatis et2-Dotat				Zeitverzögerung eingeben (hkrmm:ss) 00.00.00 (m)	
et2-Aktionen (Zuück Weter) Beenden					
Abbrichen (Zutück Weiter) Bennden					
Abbrechen Ret2-Aktionen Neue Ragel hinzufügen Jahmelden					
let2-Aktionen				Abbrechen <zurück weiter=""> Beenden</zurück>	
et2-Aktionen abbreiden et2-Detals et2-Detals et2-Detals et2-Detals et2-Detals et2-Detals et2-Dokumentation et2-Dokument					
ct2-Attionen C p Neue Regel hinzufügen C p Abmelden C ct2-Details C ct2-Details C ct2-Dokumentation C					
iii Neue Reget hinzufugen je Abmelden iet2-Details (C) ktrionen auslösen iet2-Dokumentation (C)	t2-Aktionen 🔹				
Abmelden et2-Details A ktionen auslösen et2-Dokumentation 3	Neue Regel hinzufügen				
let2-Details ktionen auslösen et2-Dokumentation S	Abmelden				
kktionen auslösen	t2-Details 🉁				
ket2-Dokumentation 🛞	tionen auslösen				
tete Dokumentation V	t2 Delumentation				
New Yorking Tables	tz-Dokumentation 📀	Nau Californi C	leader and a start		- Da

9. Wählen Sie schließlich die Aktion, die Sie durchführen möchten.

Aktionen auslösen		
Regel-Benennung Typ	Wann Regel aktiv ist	
en		
	🖬 Aktionen auslösen 🛛 🕹	
	Wenn ein spezifisches Belegungsniveau innerhalb eines Gebiets erreicht ist	
	Aktion/en auswählen	
	Ein Relais steuern	
	Eine .wav-Datei abspielen	
	Eine Email senden	
	Eine SMS senden	
	Einen Zutritspunkt steuern	
	Eine .exe-Datei austühren	
	Zeitweisen Zutritt zulassen	
	Abbrechen <zurück weiter=""> Beenden</zurück>	
*		
fügen		
*		

10. Wenn Sie fertig sind, wählen Sie, **Fertigstellen**!



Hinweis: Die Belegungsmanagement-Funktionen setzen eine Live-Verbindung mit dem Net2-Server voraus. Wenn diese Verbindung unterbrochen wird, wechseln alle ACUs innerhalb eines kontrollierten Bereichs zum normalen, berechtigungsbasierten Betrieb.

Belegungsmanagement-Bericht (HTML)

Sobald die Belegungsmanagement-Funktion eingerichtet ist, generiert Net2 für jeden Bereich einen separaten HTML-Bericht. Standardmäßig werden diese Berichte in folgendem Verzeichnis gespeichert:

C:\Net2 Access Control\Occupancy Management Reports\[BEREICHSNAME].html

Um die HTML-Berichte anzuzeigen, kopieren Sie den Speicherort des Berichts in das URL-Feld eines beliebigen Standard-Webbrowser.

Die letzte gesehene Spalte zeigt an, wann der Benutzer in diesem Bereich zuletzt vom System gesehen wurde. Wenn der Benutzer in einem anderen Bereich gesehen wird, wird er zu diesem Bereichsbericht hinzugefügt und automatisch aus dem Bereich entfernt, den er verlassen hat.

Paxton Technology C Letzte Aktualisierung 9. Juni 2020 09:25:04	Centre
Aktueller Belegungsgrad	22
Maximale Auslastung	25
889	6

Benutzer	Zuletzt gesehen
Müller, Max	08:39:28
Fischer, Liam	08:36:15
Wagner, Emma	08:38:24
Klein, Sofia	08:39:25
Meier, Moritz	08:38:45
König, Stella	08:38:20
Vogel, Luka	08:32:24
Dubois, Klara	08:31:15
Böhm, Lill	08:30:10
Groß, Paul	08:28:25
Pohl, Lina	08:24:25
Sauer, Henri	08:23:25
Jäger, Leon	08:20:25
Sommer, Grant	08:15:25
Vogt, Oscar	08:14:15
Winter, Charlotte	08:14:01
Beck, Quincy	08:12:33