



# ABLOY CLIQ WEB MANAGER VERSION 6.0

# Spis treści

- Co nowego w 6 wersji CLIQ Web Manager
- Zmiany w wymaganiach systemu
- Ważne wskazówki do aktualizacji CWM 6

# Co nowego w 6 wersji CLIQ Web Manager

1. Wsparcie dla zdalnego otwierania
2. Applet Java zastąpiony w komputerze klienta
3. Informacja o posiadaczach klucza zawarta w historii zdarzeń
4. Automatyczne pobieranie historii zdarzeń programowanych kluczy
5. Informacja o zmianie posiadacza klucza
6. Informacja o statusie programatora zdalnego
7. Programator zdalny Plug and Play
8. Wsparcie proxy dla programatorów zdalnych
9. Wsparcie dla różnych stref czasowych
10. Wsparcie dla zamków sekwencyjnych
11. Nowe pola w liście rzeczy do zrobienia
12. Widok listy kluczy, które mają dostęp do grup cylindrów
13. Zwiększona użyteczność
14. Zwiększone bezpieczeństwo
15. Zwiększona wydajność

# Wsparcie dla zdalnego otwierania

## Wymagania

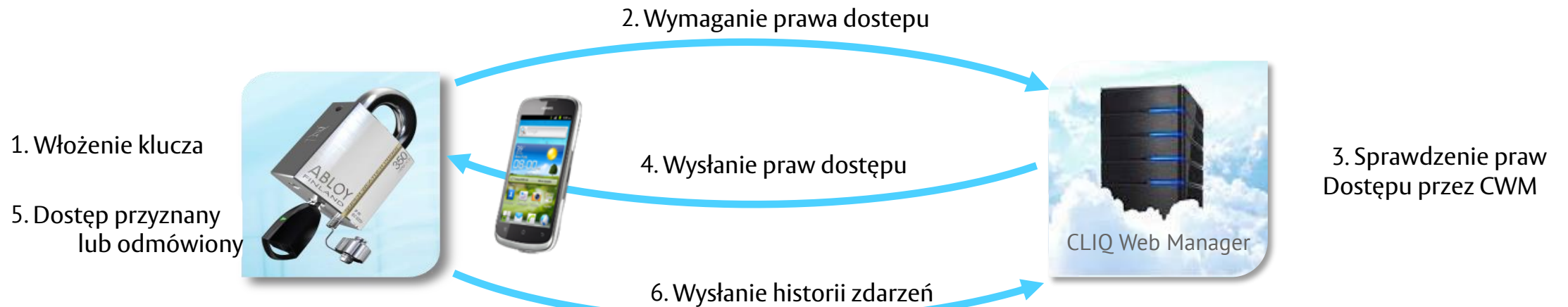
- Klucz CLIQ Connect z możliwością zdalnego otwierania
  - Zdalne otwieranie dla wszystkich cylindrów
  - Współpracuje z istniejącymi cylindrami
- Oprogramowanie klucza v 14.2 lub późniejsze
- Oprogramowanie klucza BLE 1.1 lub późniejszy
- Aplikacja Cliq CONNECT na telefon v 1.3 lub późniejsza
- Instalacja CLIQ Web Manager zintegrowana z DCS (domyślnie w systemach ABLOY)

## Możliwości

- Możliwość zdalnego otwierania

## Zalety

- Decyzja o dostępie w czasie rzeczywistym
- Historia zdarzeń w czasie rzeczywistym



Produkty do zdalnego otwierania z aplikacją

- Faza pilotażowa I kwartał 2016
- początek sprzedaży II kwartał 2016
- Produkty do zdalnej aktualizacji przez aplikację-początek sprzedaż I kwartał 2016

# Plan wprowadzenia CLIQ Connect

## Faza 1

Klucz CLIQ Connect

Aktualizacja klucza przez aplikację CLIQ Connect na telefon

Wspierany w CWM 5.1 i nowszym

Początek sprzedaży I kwartał 2016

Kody produktów:

TQGB 403 / 406 / 407

TQB 403 / 406 / 407

## Faza 2

Klucz CLIQ Connect ze wsparciem zdalnego otwierania

Zdalne otwieranie dla

wszystkich dostępnych zamków

Wspierany w CWM 6.0 i nowszym

Początek sprzedaży II kwartał 2016

Kody produktów:

TQGC 407

TQC 407

## Faza 3

Ustawienia zdalnego otwierania mogą być zmieniane w zamkach oraz w kluczach za pomocą CLIQ Web Manager.

Umożliwiają użytkownika definiowania zamków, które potrzebują zdalnego otwierania za każdym razem. Możliwość zdefiniowania kluczy, które mają dostęp do zdalnie otwieranych zamków bez zdalnego otwierania

Planowanie wsparcie w CWM 7.0

Wprowadzenie w 2017.

# Applet Java zastąpiony w komputerze klienta

## Ważne

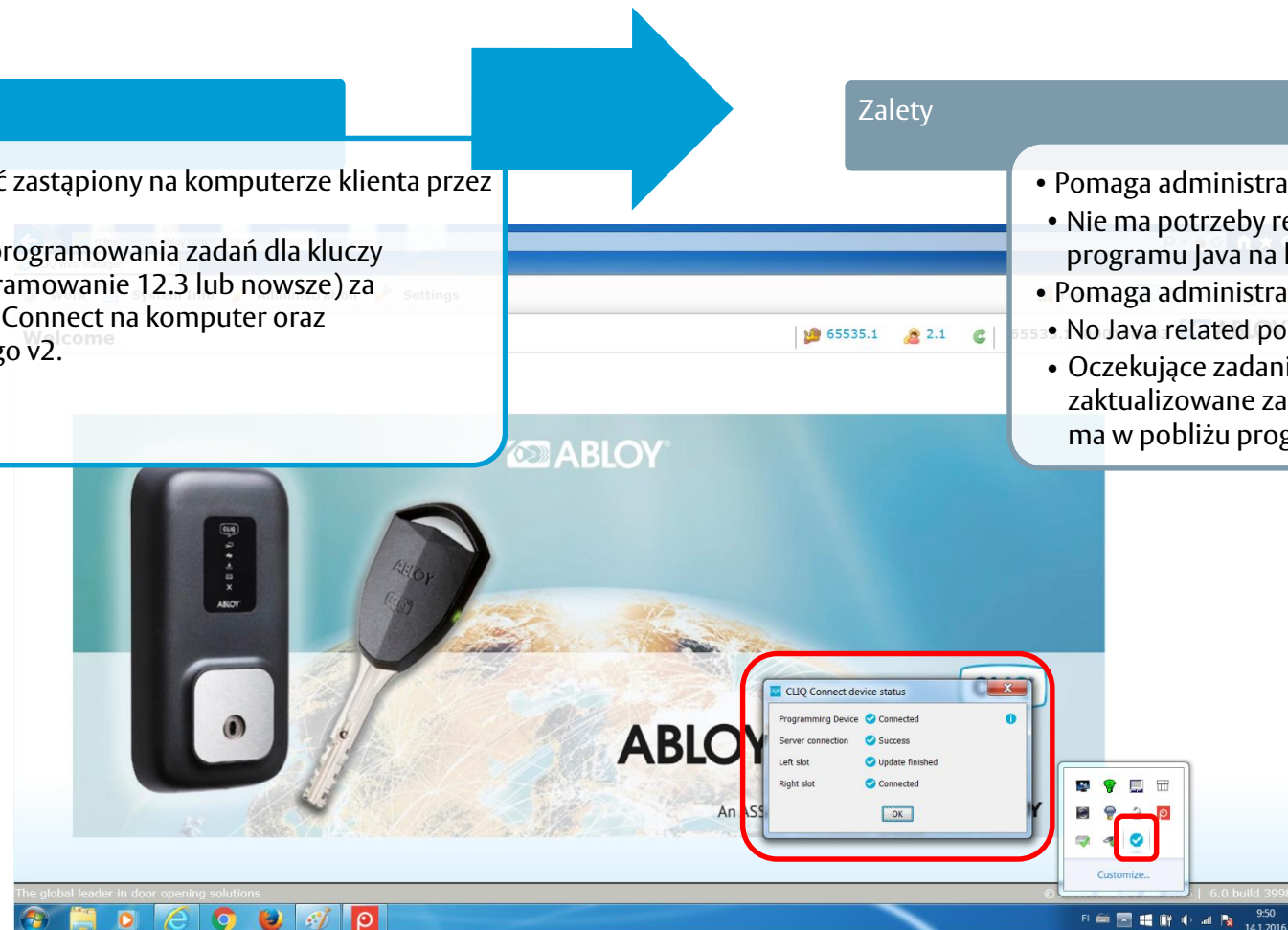
- Nadal jest możliwe używanie apletu Java dla wszystkich funkcjonalności CWM
- Aplet Java jest ciągle wymagany do funkcjonalności tabeli zamknięć

## Możliwości

- Applet Java może być zastąpiony na komputerze klienta przez aplikację Cliq Connect
- Możliwość zdalnego programowania zadań dla kluczy użytkowników (oprogramowanie 12.3 lub nowsze) za pomocą aplikacji CLIQ Connect na komputer oraz programatora lokalnego v2.

## Zalety

- Pomaga administratorom IT w pracy
- Nie ma potrzeby regularnego instalowania i aktualizowania programu Java na każdym komputerze klienta
- Pomaga administratorom CWM w pracy
- No Java related pop-ups anymore
- Oczekujące zadanie kluczy użytkowników może być zaktualizowane za pomocą programatora lokalnego, jeśli nie ma w pobliżu programatora zdalnego



# Informacja o posiadaczach klucza zawarta w historii zdarzeń

## Możliwości

- Informacja o posiadaczach klucza zawarta w historii zdarzeń
- Teraz możliwe jest sprawdzenie, w historii zdarzeń, kto posiadał klucz

## Zalety

- Usprawnia pracę administratorów systemu CWM, archiwalni posiadacze klucza, mogą być łatwo znalezieni za pomocą historii zdarzeń.
- W poprzedniej wersji CWM archiwalnych posiadaczy klucza można było odnaleźć na zakładce zdarzenia, a nie w historii zdarzeń

Work System Info Administration Settings

**Audit Trail Archive**

Search

Collected from: All, Key, Cylinder

Event by: Key, Cylinder, C-Key, Remote PD, Software

Name: [input]

Marking: [input]

Event result: All, Granted, Success

Time in key	Type	Audit trail from		Event by		Key holder	Command	Result
		Name	Marking	Name	Marking			
15/01/16 13:38	Normal	CLIQ KEYS	2.1	201	201	Eric Johnson	Access	Granted
15/01/16 13:38	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	Eric Johnson	Programming	Success
15/01/16 13:38	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	Eric Johnson	Write Time	Success
15/01/16 13:38	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	Eric Johnson	Write Time	Success
15/01/16 13:37	Normal	CLIQ KEYS	2.1	202	202	Eric Johnson	Access	Granted
15/01/16 13:21	Normal	CLIQ KEYS	2.1	102	102	Eric Johnson	Access	Granted
15/01/16 13:21	Normal	CLIQ KEYS	2.1	101	101	Eric Johnson	Access	Granted
15/01/16 13:20	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	Eric Johnson	Programming	Success
15/01/16 13:20	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	Eric Johnson	Programming	Success
15/01/16 13:20	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	Eric Johnson	Programming	Success
15/01/16 13:20	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	Eric Johnson	Programming	Success

Eric jest aktualnym posiadaczem klucza

John był pierwszym posiadaczem klucza

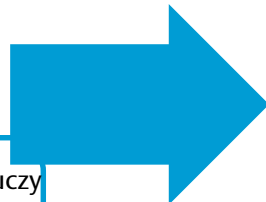
14/01/16 12:56	Normal	CLIQ KEYS	2.1	101	101	John Smith	Access	Granted
14/01/16 12:56	Normal	CLIQ KEYS	2.1	102	102	John Smith	Access	Granted
14/01/16 12:56	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	John Smith	Programming	Success
14/01/16 12:56	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	John Smith	Programming	Success
14/01/16 12:56	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	John Smith	Write Time	Success
14/01/16 12:56	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	John Smith	Write Time	Success
14/01/16 12:55	Normal	CLIQ KEYS	2.1	501	501	John Smith	Access	Granted
14/01/16 12:55	Normal	CLIQ KEYS	2.1	501	501	John Smith	No Command	Denied
14/01/16 12:55	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	John Smith	Programming	Success
14/01/16 12:55	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	John Smith	Programming	Success
14/01/16 12:55	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	John Smith	Programming	Success
14/01/16 12:55	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	John Smith	Programming	Success
14/01/16 12:55	Normal	CLIQ KEYS	2.1	LOBBY	8.1	John Smith	Programming	Success

Select all Deselect all

# Automatyczne pobieranie historii zdarzeń programowanych kluczy

## Możliwości

- Automatyczne pobieranie historii zdarzeń programowanych kluczy
  - Klucze programujące mogą zostać skonfigurowane tak, aby pobierały historię zdarzeń z cylindrów, kiedy zostaną do nich włożone.
  - Ta konfiguracja jest umieszczona w CWM w widoku klucza programującego
  - Administrator potrzebuje dostępu do automatycznej ścieżki zdarzeń nadawanego w karcie "role"



## Zalety

- Pomaga w pracach administracyjnych CWM gdy wymagane jest ustawienie kluczy programujących tak, aby pobierały logi zdarzeń z cylindrów przez cały czas, bez konieczności przydzielania indywidualnych zadań programowania.

Work System Information Administration

### C-key Information

1.1 - PROG.KEYGROUP (Matt Hirvonen)

<b>Name</b>	PROG.KEYGROUP	<b>Key holder</b>	Matti Hirvonen
<b>Marking</b>	1.1		
<b>Second marking</b>	PF4357		
<b>Group</b>	1 PROG.KEYGROUP		
<b>Type</b>	C-key		
<b>Firmware</b>	12.7.0		
<b>Remote support</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Cylinder reprogramming</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Cylinder group programming</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Status</b>	Handed out		
<b>Blocked</b>	Not blocked		
<b>Validity settings</b>	Always active		
<b>Certificate enrolment</b>	Allowed once		
<b>Roles</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Super administrator <input type="checkbox"/> Administrator <input type="checkbox"/> Receptionist <input type="checkbox"/> Cylinder programmer <input type="checkbox"/> Webservice		

**AUTOMATIC AUDIT TRAIL RETRIEVAL**

Status Pending to be disabled

Access profile authorisation	<input type="radio"/> None	<input checked="" type="radio"/> View	<input type="radio"/> Full
Temporary access groups	<input type="radio"/> None	<input checked="" type="radio"/> View	<input type="radio"/> Full
Key validity		<input type="radio"/> View	<input checked="" type="radio"/> Full
Apply schedule by template			<input checked="" type="radio"/> Full
Key schedule		<input type="radio"/> View	<input checked="" type="radio"/> Full
Automatic audit trails	<input type="radio"/> None	<input type="radio"/> View	<input checked="" type="radio"/> Full

\* Required fields

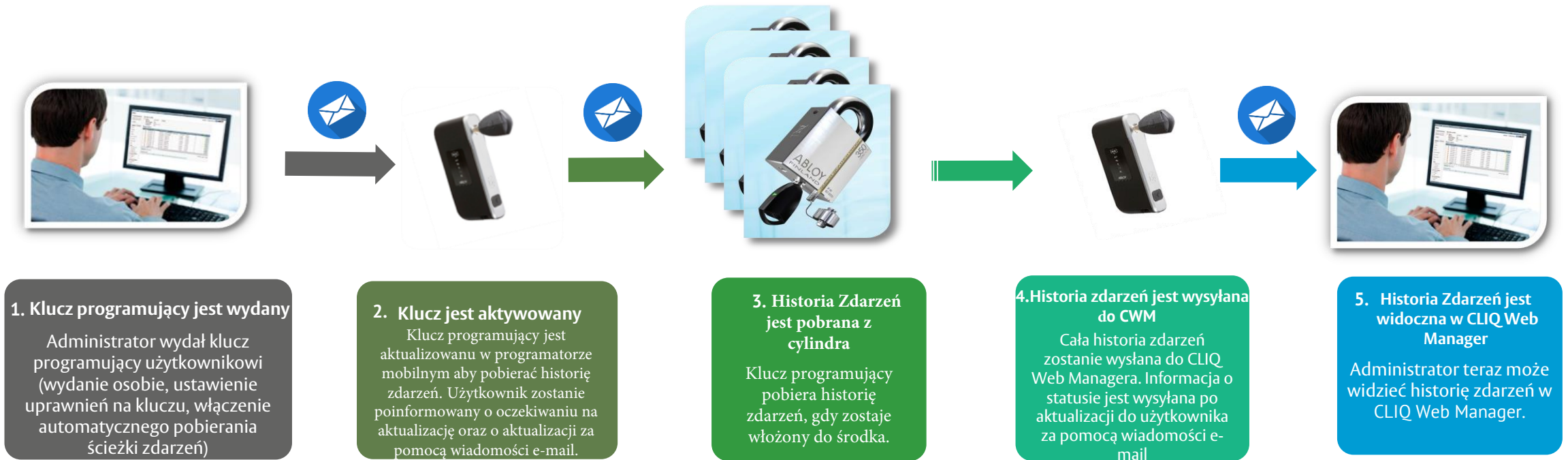
### Wymagania:

- Klucz programujący (gen.2) z oprogramowaniem 12.6 lub nowszym
- Administrator musi mieć w CWM pozwolenia "Automatyczna historia zdarzeń"
- Zatwierdzenie historii zdarzeń nie jest aktywowane dla MKS (bdomyślnie jest wyłączone)

**Ważne!** Gen. 2 kluczy programujących może zapisać do 8000 zdarzeń



# Automatyczne pobieranie historii zdarzeń programowanych kluczy



Uwaga! Faza 1 i 2 są jednorazową operacją

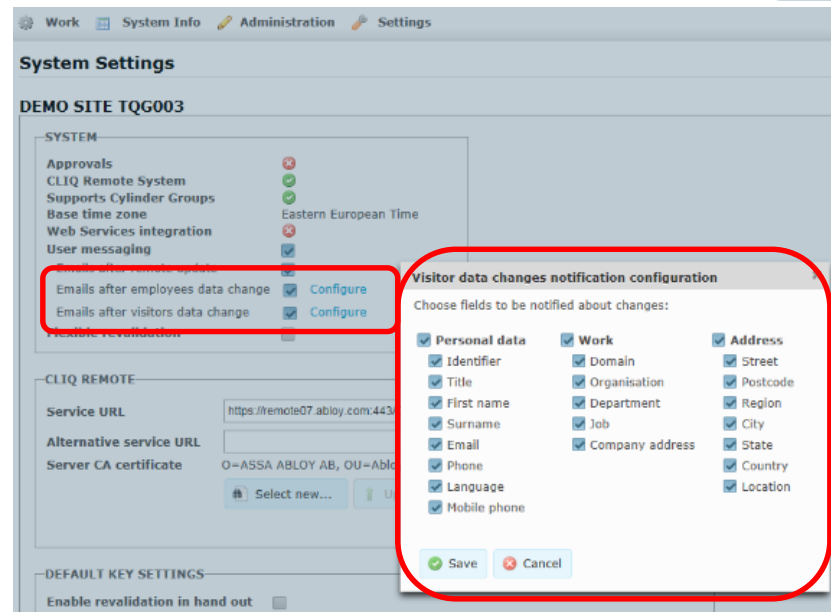
# Informacja o zmianie posiadacza klucza

## Możliwości

- Informacja o zmianie posiadacza klucza
- Wysyłanie informacji za pomocą wiadomości e-mail (raz na 24 godziny) do domeny administratorów o zmianie posiadacza klucza
- Funkcja ta może być wyłączana lub włączana oraz powiadomienia mogą być konfigurowane, tak aby były ustawione indywidualnie do różnych kluczy

## Korzyści

- Pozwala administratorom śledzić zmiany posiadaczy kluczy, jakie są dokonywane w ich domenie.



The screenshot displays the 'System Settings' page for 'DEMO SITE TQG003'. A modal window titled 'Visitor data changes notification configuration' is open, allowing the user to select fields to be notified about changes. The modal is divided into three columns: 'Personal data', 'Work', and 'Address'. Each column contains several fields with checkboxes, all of which are currently checked. The 'Personal data' column includes Identifier, Title, First name, Surname, Email, Phone, Language, and Mobile phone. The 'Work' column includes Domain, Organisation, Department, Job, and Company address. The 'Address' column includes Street, Postcode, Region, City, State, Country, and Location. At the bottom of the modal, there are 'Save' and 'Cancel' buttons. In the background, the 'SYSTEM' section of the settings is visible, with 'Emails after employees data change' and 'Emails after visitors data change' both checked and having 'Configure' links next to them.

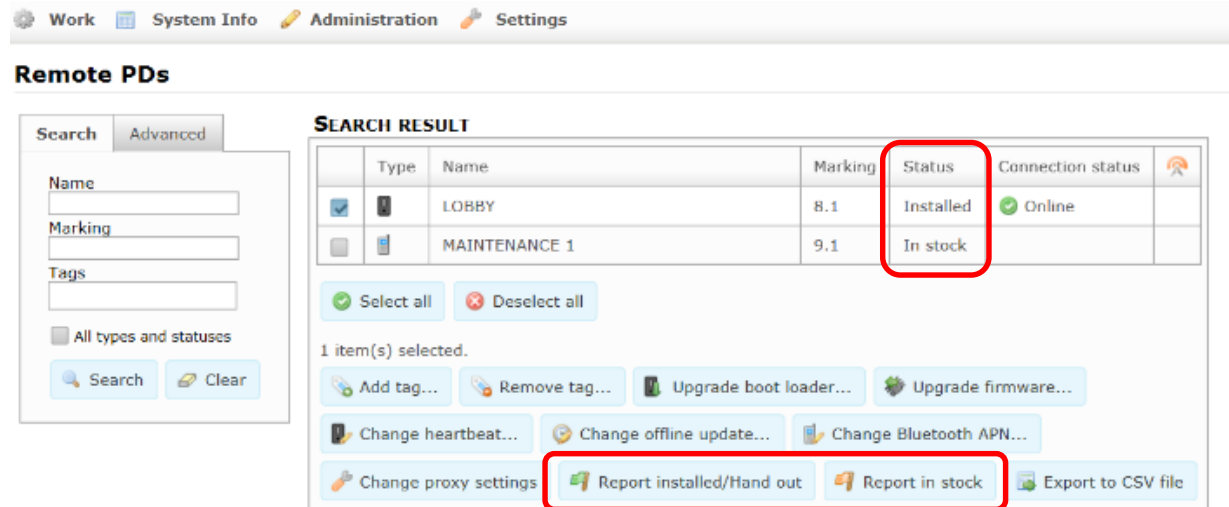
# Informacja o statusie programatora zdalnego

## Możliwości

- Informacja o statusie programatora zdalnego
- Możliwość zdefiniowania statusu operacyjnego i inwentaryzacji programatorów zdalnych
- Rozszerzenie opcji wyszukiwania zdalnych programatorów o informację o statusie.
- Zapytania Web services dla programatorów zdalnych zostaną zmodyfikowane tak, aby być powiązane z powyższymi zmianami

## Korzyści

- Wyszukiwanie programatorów zdalnych w systemie jest łatwiejsze i szybsze ze względu na bardziej kompleksowe wyszukiwanie i informacje o statusie.



The screenshot shows the 'Remote PDs' management interface. At the top, there are navigation tabs: Work, System Info, Administration, and Settings. Below this, the 'Remote PDs' section is active. On the left, there is a search panel with fields for Name, Marking, and Tags, and a checkbox for 'All types and statuses'. The main area displays a 'SEARCH RESULT' table with columns: Type, Name, Marking, Status, and Connection status. The table contains two rows: 'LOBBY' (Marking 8.1, Status Installed, Connection status Online) and 'MAINTENANCE 1' (Marking 9.1, Status In stock, Connection status empty). The 'Status' column is highlighted with a red box. Below the table, there are buttons for 'Select all', 'Deselect all', and various actions like 'Add tag...', 'Remove tag...', 'Upgrade boot loader...', 'Upgrade firmware...', 'Change heartbeat...', 'Change offline update...', 'Change Bluetooth APN...', 'Change proxy settings', 'Report installed/Hand out', 'Report in stock', and 'Export to CSV file'. The 'Report installed/Hand out' and 'Report in stock' buttons are also highlighted with a red box.

Type	Name	Marking	Status	Connection status
<input checked="" type="checkbox"/>	LOBBY	8.1	Installed	Online
<input type="checkbox"/>	MAINTENANCE 1	9.1	In stock	

# Programator zdalny Plug and Play

- Wymagania!**
- CLIQ Web Manager z integracją DCS
  - Programator zdalny z oprogramowaniem 6.0 lub późniejszym
  - DHCP dla programatora zdalnego
  - bez serwera proxy
    - programator zdalny i usługa katalogowa
    - programator zdalny i serwer CLIQ Remote

## Możliwości

- Programator zdalny Plug and Play
- Możliwość ustawienia programatora zdalnego do użytku, bez konieczności ręcznej konfiguracji z CWM i pamięcią USB

## Korzyści

- Ułatwia i przyspiesza fazę rozdystrybuowania programatorów zdalnych, ponieważ nie wymaga ręcznej konfiguracji.



**1. Programator zdalny jest podłączony do sieci**  
 Podłącz programator zdalny do sieci lokalnej za pomocą kabla ethernet. Zapewnij również zasilanie do urządzenia

**2. Wymagany jest adres serwera zdalnego CLIQ**  
 Programator zdalny łączy się z serwisem informacyjnym ASSA ABLOY, aby pobrać prawidłowy adres serwera zdalnego CLIQ

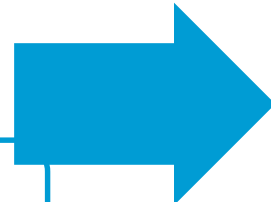
**3. Certyfikaty i ustawienia są pobrane**  
 Programator zdalny łączy się z serwerem zdalnym CLIQ, aby pobrać certyfikaty i ustawienia

**4. Urządzenie jest gotowe do użytku**  
 Programator zdalny jest skonfigurowany i gotowy do użytku

# Wsparcie proxy dla programatorów zdalnych

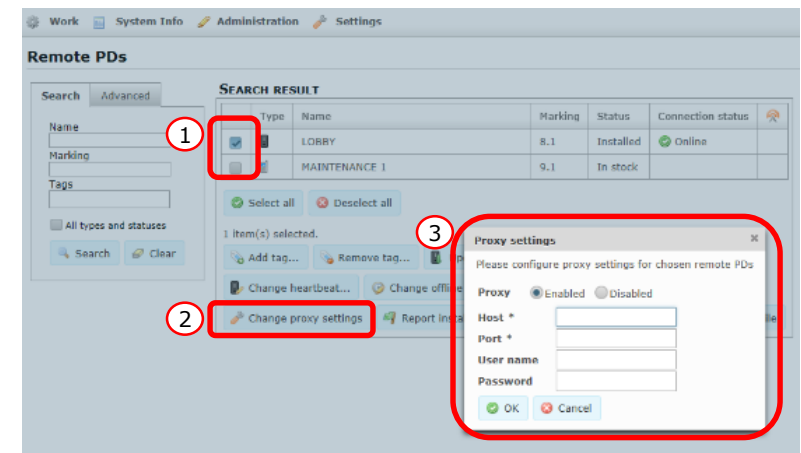
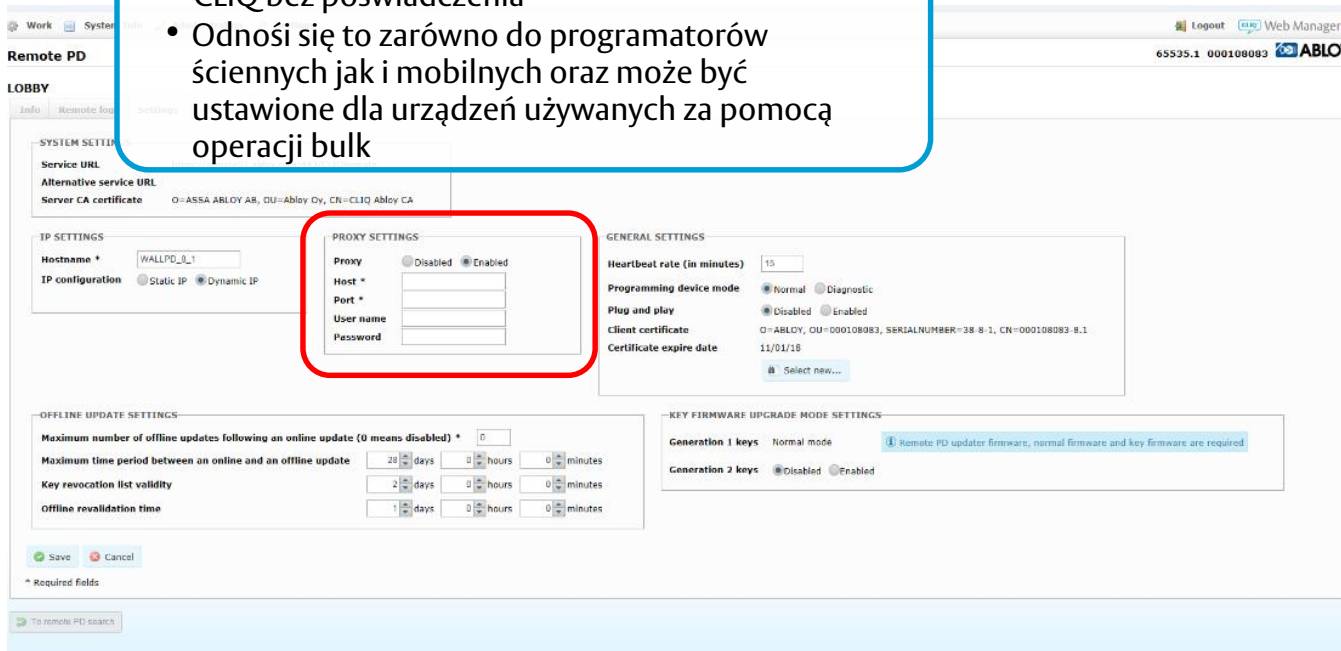
## Możliwości

- Wsparcie proxy dla programatorów zdalnych
- Możliwość konfiguracji serwera proxy pomiędzy programatorem zdalnym oraz zdalnym serwerem CLIQ bez poświadczenia
- Odnosi się to zarówno do programatorów ściennych jak i mobilnych oraz może być ustawione dla urządzeń używanych za pomocą operacji bulk



## Korzyści

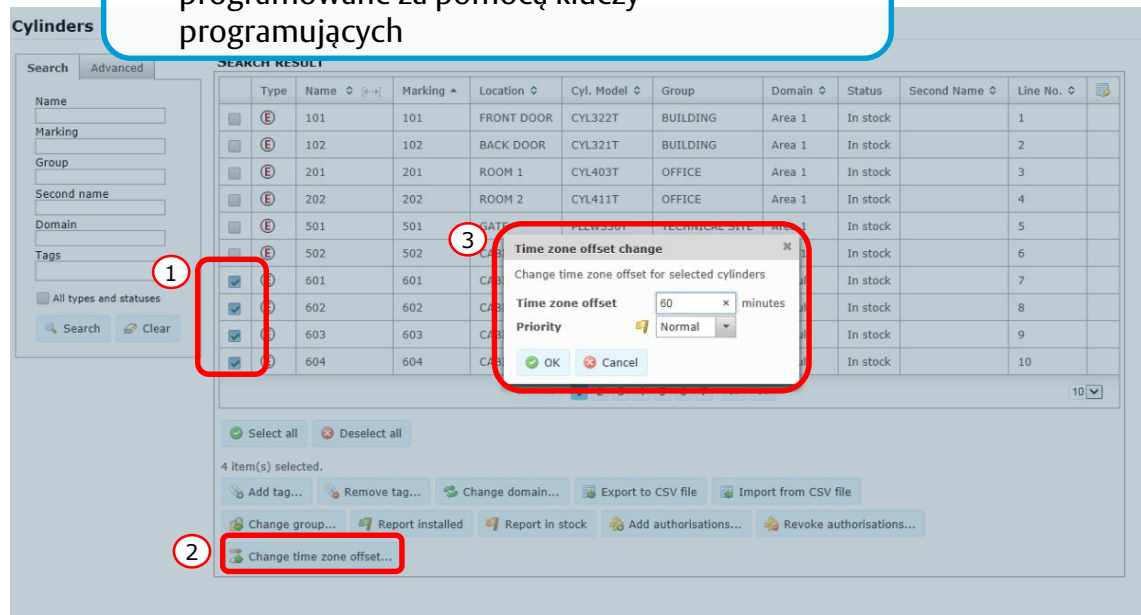
- Umożliwia klientom zainstalowanie programatorów zdalnych w takich sieciach, w których jest wymagane korzystanie z serwera proxy aby umożliwić ruch sieciowy na zewnątrz / Internet (Zdalny serwer CLIQ)



# Wsparcie dla różnych stref czasowych

## Możliwości

- Wsparcie dla różnych stref czasowych w cylindrach
- Możliwość ustawienia strefy czasowej w cylindrach (w minutach)
- Ustawienie możliwe jest za pomocą CWM i programowane za pomocą kluczy programujących



## Korzyści

- Umożliwia administratorom zarządzanie systemem, gdy cylindry są zainstalowane w miejscach o różnych strefach czasowych.

### Uwaga!

Obsługiwane tylko przez 2 generację cylindrów CLIQ, obsługiwane przez klucze 1 generacji z oprogramowaniem mniejszym niż 5.x oraz przez klucze 2 generacji.  
**Zalecanie się używanie tylko kluczy 2 generacji!**

Klucze CLIQ	Dostęp na podstawie ważności	Dostęp na podstawie tygodniowych harmonogramów
Gen. 1 kl. opr. < 5	Offset used	Offset used
Gen. 1 kl. opr. >= 5	Offset ignored	Offset ignored
Gen. 2 kl.	Offset ignored	Offset used



# Przykład na różnych strefach czasowych

## Przykład:

Są cztery strefy czasowe w USA: Czas Wschodnioamerykański, Czas Środkowoamerykański, Czas Górski oraz Czas Pacyficzny z opcją DST. Zamki CLIQ z systemu są zainstalowane w Nowym Jorku (EST, UTC - 5) oraz w Los Angeles (PST, UTC - 8).

Podstawową strefą jest Czas Wschodnioamerykański (Czas w Nowym Jorku)

## Klucz 2.1 detale



### Autoryzowane Cylindry:

- 101, Budynek w Nowym Jorku, przesunięcie 0 (EST)
- 102, Budynek w Nowym Jorku, przesunięcie 0 (EST)
- 201, Budynek w Los Angeles, **Przesunięcie -180min** (PST)
- 202, Budynek w Los Angeles, **Przesunięcie -180min** (PST)

### Ważność:

- Zawsze aktywny, 1 dzień ważności
- Tygodniowy harmonogram dla klucza:
  - Pon – Pt, 8:00 – 16:00



Klucz 2.1 może uzyskać dostęp do cylindrów w **Los Angeles** od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00-16.00 czasu lokalnego (Czas Pacyficzny)

Klucz 2.1 może uzyskać dostęp do cylindrów w **Nowym Jorku** poniedziałku do piątku w godzinach 8.00-16.00 czasu lokalnego (Czas Wschodnioamerykański)



# Wsparcie dla zamków sekwencyjnych

## Możliwości

- Dodano wsparcie dla historii zdarzeń zamków sekwencyjnych
- Wykaz wyników dla zamków sekwencyjnych jest wspierany w historii zdarzeń w CWM.

## Korzyści

- Wpisy dla zamków sekwencyjnych w historii zdarzeń, występują w CWM w bardziej przyjaznej użytkownikowi formie.

### Funkcja zamków sekwencyjnych w skrócie:

- Wymagają umieszczenia w zamku co najmniej dwóch autoryzowanych kluczy w ciągu 1 minuty
- Istniejące klucze będą działały z zamkami sekwencyjnymi
- Dostępne w fabryce poprzez złożenie zapytania z nowymi kodami zamków sekwencyjnych
- Za pomocą CWM 6 istniejące nie mogą być zaktualizowane do zamków sekwencyjnych

Key 2.1



Klucz 2.1 włożony do cylindra nie ma dostępu oraz żadnej informacji

Key 2.2



Klucz 2.2 włożony do cylindra w ciągu 1 minuty.  
Dostęp przyznany.

Key 2.3



Key 2.3 włożony do cylindra w czasie 1 minuty od włożenia klucza 1.  
Dostęp przyznany.





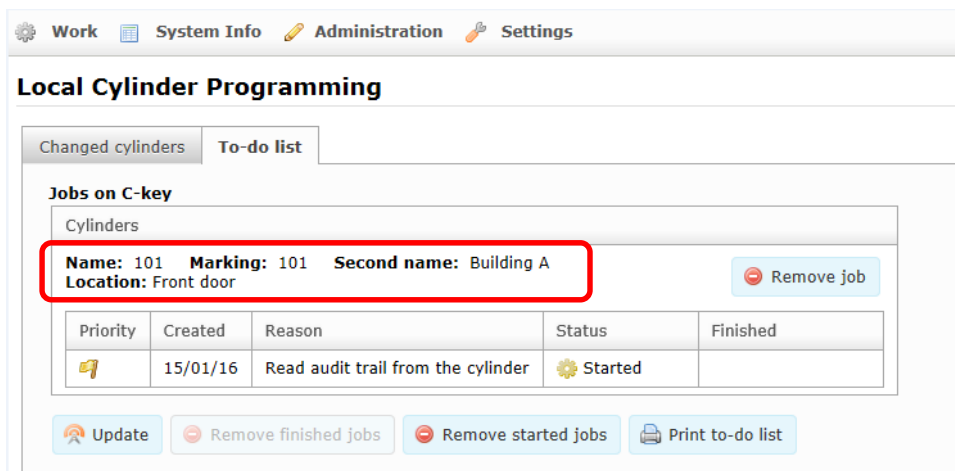
# Nowe pola w liście rzeczy do zrobienia

## Możliwości

- Nowe pola w liście rzeczy do zrobienia
- Lokalizacja cylindra oraz nazwisko zostaną dodane do listy rzeczy do zrobienia w zakładce do programowania cylindrów.

## Korzyści

- Pomaga administratorą określić, gdzie są zlokalizowane zamki, które mają zostać zaprogramowane



Work System Info Administration Settings

### Local Cylinder Programming

Changed cylinders To-do list

**Jobs on C-key**

Cylinders

**Name: 101 Marking: 101 Second name: Building A**  
**Location: Front door** Remove job

Priority	Created	Reason	Status	Finished
	15/01/16	Read audit trail from the cylinder	Started	

Update Remove finished jobs Remove started jobs Print to-do list

To-do list (MKS: 000124444 C-key: 65535.1)

Friday, 15 January 2016 14:24:25 EET

Name	Marking	Second name	Location	Priority	Created	Finished
101	101	Building A	Front door	Normal	15/01/16 14:22	<input type="checkbox"/>

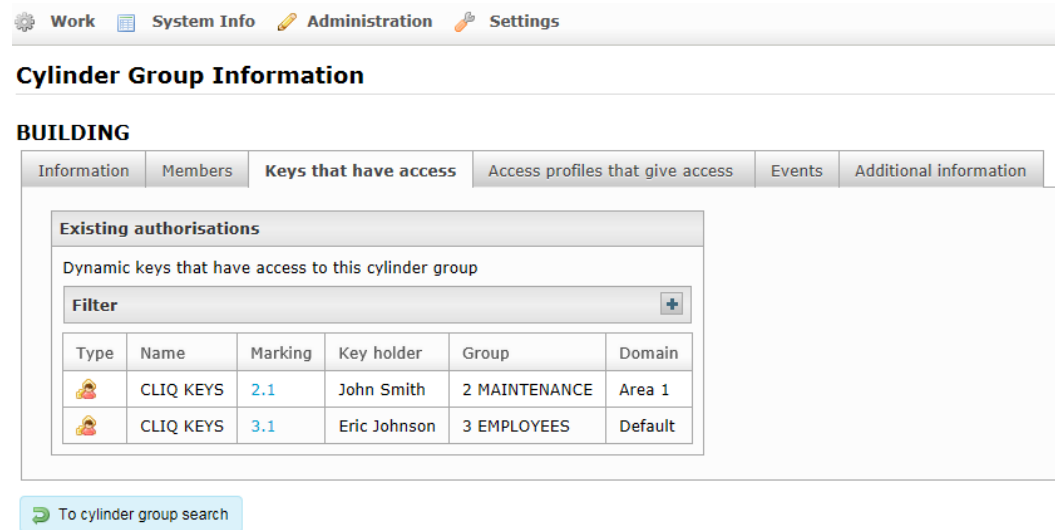
# Widok listy kluczy, które mają dostęp do grup cylindrów

## Możliwości



- Widok listy kluczy, które mają dostęp do grup cylindrów
- Pojawiła się nowa zakładka pod grupą cylindrów, w której można zobaczyć listę autoryzowanych kluczy

## Korzyści

- Pomaga administratorom sprawdzić, które klucze mają dostęp do poszczególnych grup cylindrów.



The screenshot shows the 'Administration' section of the software. Under 'Cylinder Group Information' for 'BUILDING', the 'Keys that have access' tab is selected. It displays a table of dynamic keys with the following data:

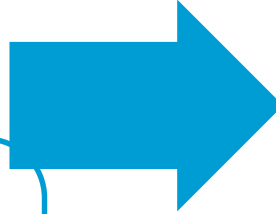
Type	Name	Marking	Key holder	Group	Domain
	CLIQ KEYS	2.1	John Smith	2 MAINTENANCE	Area 1
	CLIQ KEYS	3.1	Eric Johnson	3 EMPLOYEES	Default

Below the table is a button labeled 'To cylinder group search'.

# Zwiększona użyteczność

## Możliwości

- Zdarzenia są zapisywane w kluczu, gdy zostaje powiązany/odrzucony z grupy dostępu czasowego
- Możliwość wykonywania zdalnie automatycznych czynności i przywracania ich za pomocą klucza programującego.
- Możliwość ograniczenia raportów kluczy, aby pokazać jedynie cylindry elektroniczne.
- Komunikat o błędzie, gdy wersja oprogramowania klucza jest wyższa niż wymagana nie jest już wyświetlany
- Wsparcie aktualizacji nacięć mechanicznych dla cylindrów mechanicznych, poprzez import rozszerzenia



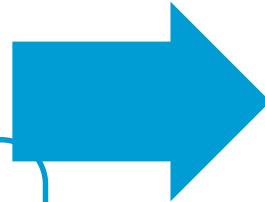
## Korzyści

- Zwiększona użyteczność CWM

# Zwiększone bezpieczeństwo

## Możliwości

- Zwiększone bezpieczeństwo
- Do komunikacji do/z/w obrębie zdalnego systemu CLIQ wykorzystuje się protokół TLS 1.2
- Oznaczenie SHA-2 wspierane w certyfikatach
- Dodano możliwość w zdalnym serwerze CLIQ sprawdzenia gospodarza systemu za pomocą programatora zdalnego. Nazwa gospodarza jest wbudowana do certyfikatu serwera zdalnego w DCS.



## Korzyści

- Zwiększone bezpieczeństwo w CLIQ Web Manager

SHA-2



TLS 1.2



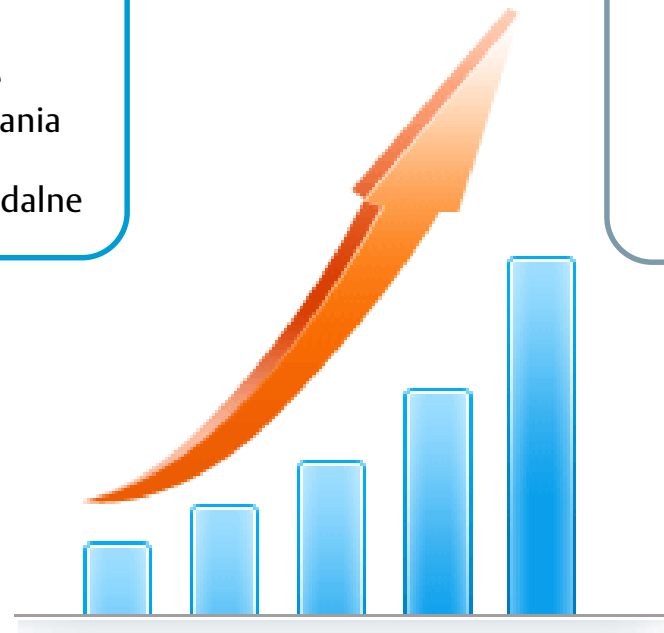
# Zwiększona wydajność

## Możliwości

- Zwiększona wydajność
- Zwiększona wydajność zapytań do bazy danych
- Zwiększone archiwum historii zdarzeń
- Zarządzanie cyklem życia danych dodawanych do kluczowych zadań. Po upływie trzech miesięcy, system będzie automatycznie usuwał zakończone zadania programowania, zmniejszy to znacznie rozmiar bazy danych, a także poprawi zdalne programowanie kluczy.

## Korzyści

- Wydajność oprogramowania CLIQ Web Manager została poprawiona



# Aktualizacje ramowe

## Możliwości

- Modernizacje ramowe do zainstalowania systemu CLIQ Web Manager
- Wsparcie dla serwera SQL 2014
- Aktualizacja Tomcat do wersji 7.0.64
- Aktualizacja Apache do wersji 2.4.17

## Korzyści

- Wsparcie dla najnowszej wersji serwera Microsoft SQL
- Rozszerzenie zabezpieczeń
- Więcej funkcji Tomcat i Apache



# Zmiany w wymaganiach systemu

- Dla Systemu CLIQ Web Manager na komputerze klienta

Komputer klienta	Zmiany z CWM 5 na CWM 6
System operacyjny	Usunięte obsługę Windows XP. Dodane obsługę Windows 10
Java	Usunięte obsługę Java SE 7 JRE. Dodane wsparcie Java SE 8 JRE.
Aplikacja CLIQ Connect na komputer	Dodano obsługę. Należy użyć aplikacji CLIQ Connect na komputer lub programu Java JRE, aby zalogować się do CWM
Przeglądarka internetowa	Usunięto obsługę dawnej wersji przeglądarki Firefox oraz Internet Explorer 8. Obsługa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer 9 lub późniejszy</li> <li>• Firefox 38.0.1 lub późniejszy</li> </ul>

Komputer klienta	Wymagania
Aplikacja CLIQ Connect na komputer	RAM: Min. 512MB HDD: Min. 1 GB OS: Windows Vista SP2, Windows 7 SP1, Windows 8.x, Windows 10
Konfiguracje zabezpieczeń (wychodzących z komputera klienta)	HTTPS (443) do serwera CLIQ Web Manager (wykorzystanie CWM) HTTPS (8443) do serwera zdalnego CLIQ (Zapis certyfikatów programowania) HTTPS (443) do serwera zdalnego CLIQ (Zdalna aktualizacja klucza za pomocą programatora lokalnego) - <b>New</b> HTTPS (80) do Internetu <ul style="list-style-type: none"> <li>• CLIQ Connect aktualizacja serwera - <b>New</b></li> <li>• ASSA ABLOY Serwis Informacyjny - <b>New</b></li> </ul>

# Zmiany w wymaganiach systemu

- Dla środowiska systemu (własne instalacje wewnętrzne)



Aplikacja/serwer baz danych	Zmiana z CWM 5 na CWM 6
System operacyjny	Dodano obsługę systemu Windows 2012 R2
Baza danych	Dodano obsługę systemu Windows SQL 2014 Std 64 bit

Komputer Administratora (program serwisowy)	Zmiana z CWM 5 na CWM 6
System operacyjny	Usunięto obsługę Windows XP Dodano obsługę Windows 10
Java	Usunięto obsługę Java SE 7 JRE Dodano obsługę Java SE 8 JRE

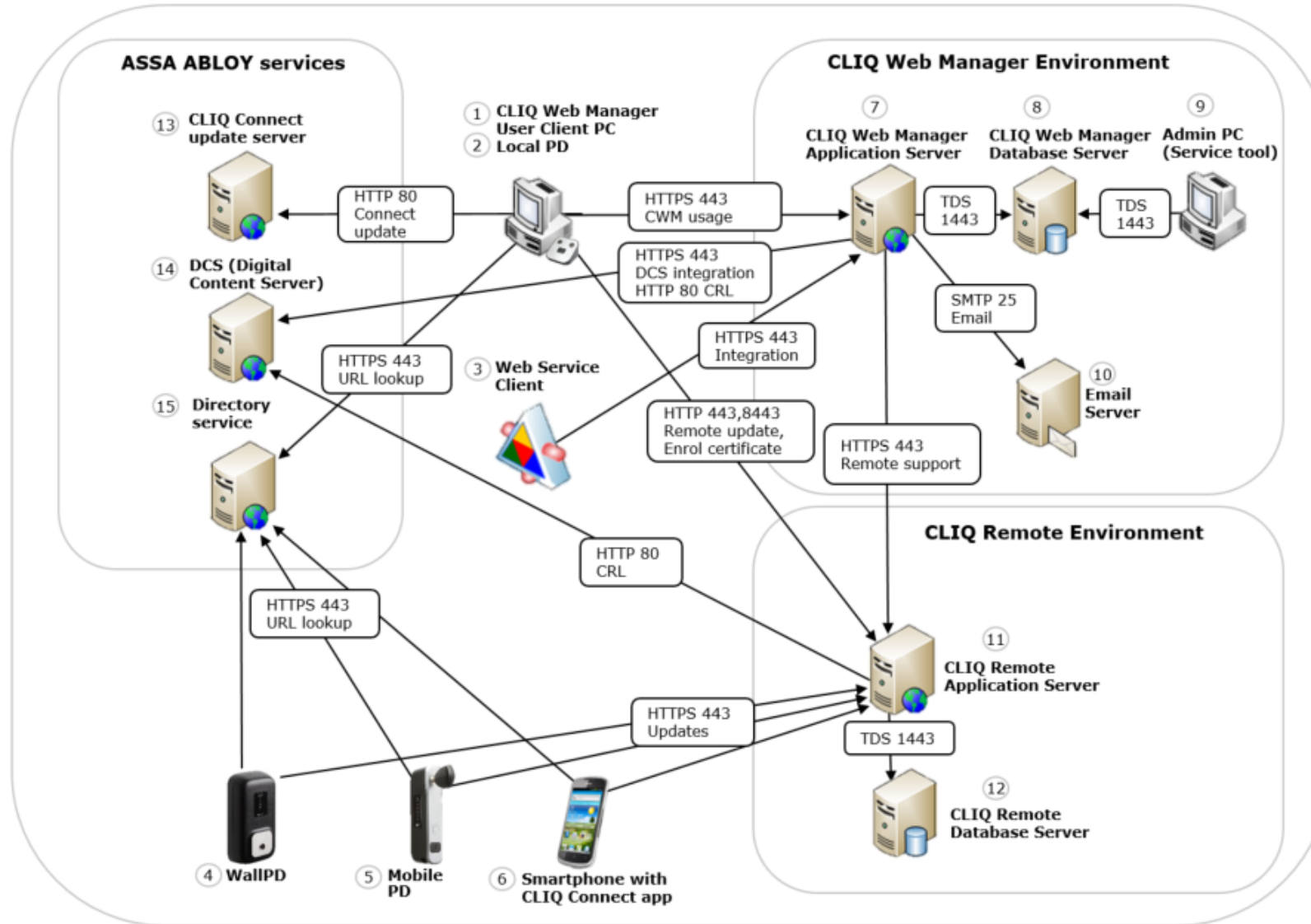


# Zmiany w wymaganiach systemu

- Wymagania do użycia zdalnej aktualizacji oraz zdalnego otwierania za pomocą aplikacji CLIQ Connect na telefon

CLIQ Connect	Wymagania
CWM Instalacja	CWM zintegrowany z DCS <ul style="list-style-type: none"> <li>• CLIQ Web Manager server →HTTPS (443) →DCS</li> </ul>
System operacyjny na telefon	iOS 8.0 lub późniejszy Android 4.4 lub późniejszy (zalecany 5 lub późniejszy)
aplikacja CLIQ Connect	Wersja 1.3 lub późniejsza (aktualnie dostępna)  
klucz CLIQ Connect	Klucz z możliwością zdalnej aktualizacji (Początek sprzedaży I kwartał 2016) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprogramowanie ASIC 14.0 lub późniejsze</li> <li>• Oprogramowanie BLE 1.0 lub późniejsze</li> </ul> Klucze z możliwością zdalnego otwierania (Początek sprzedaży II kwartał 2016) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oprogramowanie ASIC 14.2 lub późniejsze</li> <li>• Oprogramowanie BLE 1.1 lub późniejsze</li> </ul>
Połączenie sieciowe w telefonie	Telefon →(HTTPS 443) →serwis informacyjny Telefon →(HTTPS 443) →serwer zdalny CLIQ

# Przegląd systemu



## Ważne wskazówki do aktualizacji CWM 6

- Obsługiwanie oprogramowania programatora zdalnego
  - Tylko programator zdalny z oprogramowaniem 6.2 (i nowszym) jest obsługiwany przez CWM wersję 6.0 (i nowszą). Dlatego oprogramowanie musi zostać zaktualizowane, za pomocą CWM, poprzez zainstalowanie aktualizacji, we wszystkich programatorach zdalnych. W innym przypadku programatory zdalne nie będą działać.
- Zaktualizowanie wszystkich certyfikatów do SHA-2
  - Nowy certyfikat systemu CLIQ (serverbundle) musi zostać zainstalowany podczas aktualizacji CWM 6 na systemach aplikacji
  - Po aktualizacji CWM 6 wymagane jest odnowienie wszystkich kluczy programujących oraz certyfikatów programatorów zdalnych, aby obsługiwały SHA-2.
    - Certyfikaty kluczy programujących dla komputera klienta mogą być odnowione za pomocą aplikacji (lub za pomocą plików)
    - Certyfikaty programatorów zdalnych są aktualizowane automatycznie, jeśli MKS jest zainstalowany w takiej instalacji CWM która jest zintegrowana z DCS. Jeśli nie ma integracji DCS, certyfikaty muszą zostać załadowane ręcznie do CWM i wysłane do programatorów zdalnych. W przypadku programatorów bez połączenia internetowego, certyfikaty muszą zostać zgrane za pomocą pamięci USB

7.3.2016



[WWW.ABLOY.COM](http://WWW.ABLOY.COM)

An ASSA ABLOY Group brand **ASSA ABLOY**