

Flexlock Wireless



Flexlock Wireless erbjuder trådlös uppkoppling till låsen, med en central administration i molnet. Förändringar sker utan fysisk närvaro vid låsen. Wireless är ett system för dig som har ett skiftande förvaringsbehov och som snabbt och smidigt vill kunna hantera många lås och användare på ett strukturerat sätt.

Systemet tillhandahåller historik med information om vem som använt låset och vid vilken tidpunkt. Även batteristatus visas också, vilket gör det lätt att se när det är dags att byta batteri. Alla typer av RFID-kort eller taggar kan användas.

Så här fungerar Flexlock Wireless i korthet:

- Drivs som en säker molntjänst och administreras via webbgöransnitt.
- Ger en enkel hantering och bra översikt över lås, användare och användning.
- I systemet lagras batteristatus och användarhistorik på både privata och valfria lås.
- Enkelt att förändra Flexlocks alla grundfunktioner, till exempel mode, ljudsignal och LED-ljus.
- Användarkort läses säkert in via vår USB-kortläsare.
- Systemet uppdaterar låsen via internet och utplacerade uppkopplade Flexlock Link Gateways som hanterar trådlös information till låsen.



Flexlock Wireless är ett flexibelt och prisvärt låssystem med smidig central administration. Systemet är som allra bäst i stora och föränderliga organisationer med förvaring på flera platser i en byggnad. Denna lösning säljs som "mjukvara som en tjänst" (SAAS) och tecknas med ett avtal. I avtalet ingår även Servicenivåavtal (SLA) och Personbiträdeavtal (PUB).

Flexlock Wireless



Smart Module

För att kunna använda administrations-systemet Flexlock Wireless så behöver ditt Invisible lås vara utrustat med en Wireless modul. Med hjälp av modulen möjliggör du datoranslutning via bluetooth för överföring av information mellan låset och molnet. Modulen kan köpas tillsammans med låset eller eftermonteras vid senare tillfälle.

- Strömsätts via låsets batteri
- Trådlös radio 2.4 GHz, BLE-teknik
- Radiotäckning up to max 10 m
- Bootloader-gränssnitt



Wireless Activation card

Detta kort används för att aktivera låsets Wireless-läge. När låset sätts i Wireless läge innebär det att låset bara accepterar konfigurations- och användarförändringar via administrations-systemet Wireless och dess gateway. Öppna och stänga låset med kort fungerar dock fortfarande.

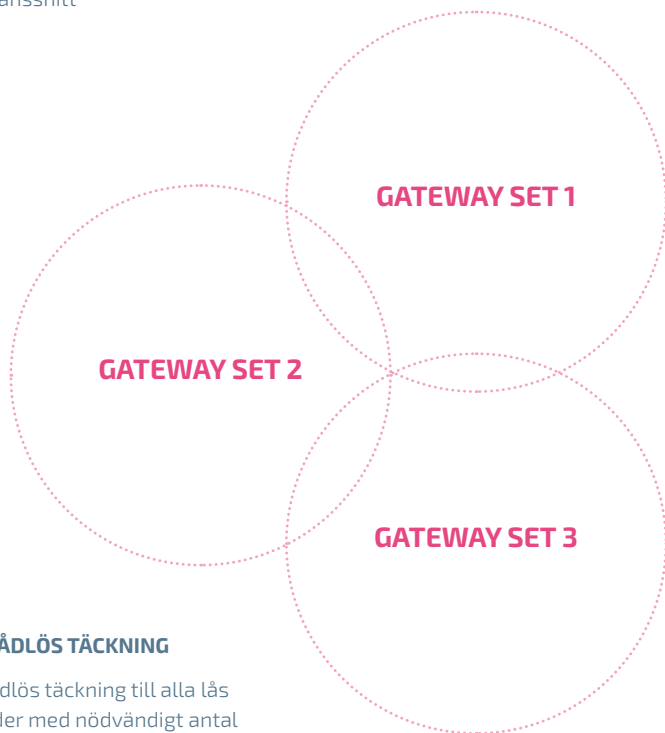


Wireless Gateway

Med administrations-sättet Flexlock Wireless så behövs denna Gateway för att överföra information mellan Admin Cloud och låsen.

Gateway:en behöver kopplas till trådbunden internetuppkoppling med eller utan Power over ethernet. Om Power over ethernet saknas krävs en extern strömförsörjning med micro-USB (ingår inte). För en diskret installation kan denna med fördel monteras ovanför ett innertak (ej metall/nät eller liknande).

- Trådlös radio 2.4 GHz, BLE-teknik
- RJ 45 trådbunden anslutning till LAN / Internet
- Strömkälla via PoE + (Power on Ethernet) eller Micro USB 5V 2A
- Kräver 8883-port öppen för internet
- Kräver dubbla gateways för redundans
- Upp till max 200 lås / räckvidd upp till max 10 m radie



NÄTVERKS-/TRÅDLÖS TÄCKNING

För att få full trådlös täckning till alla lås behövs flera noder med nödvändigt antal gateways. Individuell analys krävs för varje unik installation.

Översikt

WEBB-RESURSER

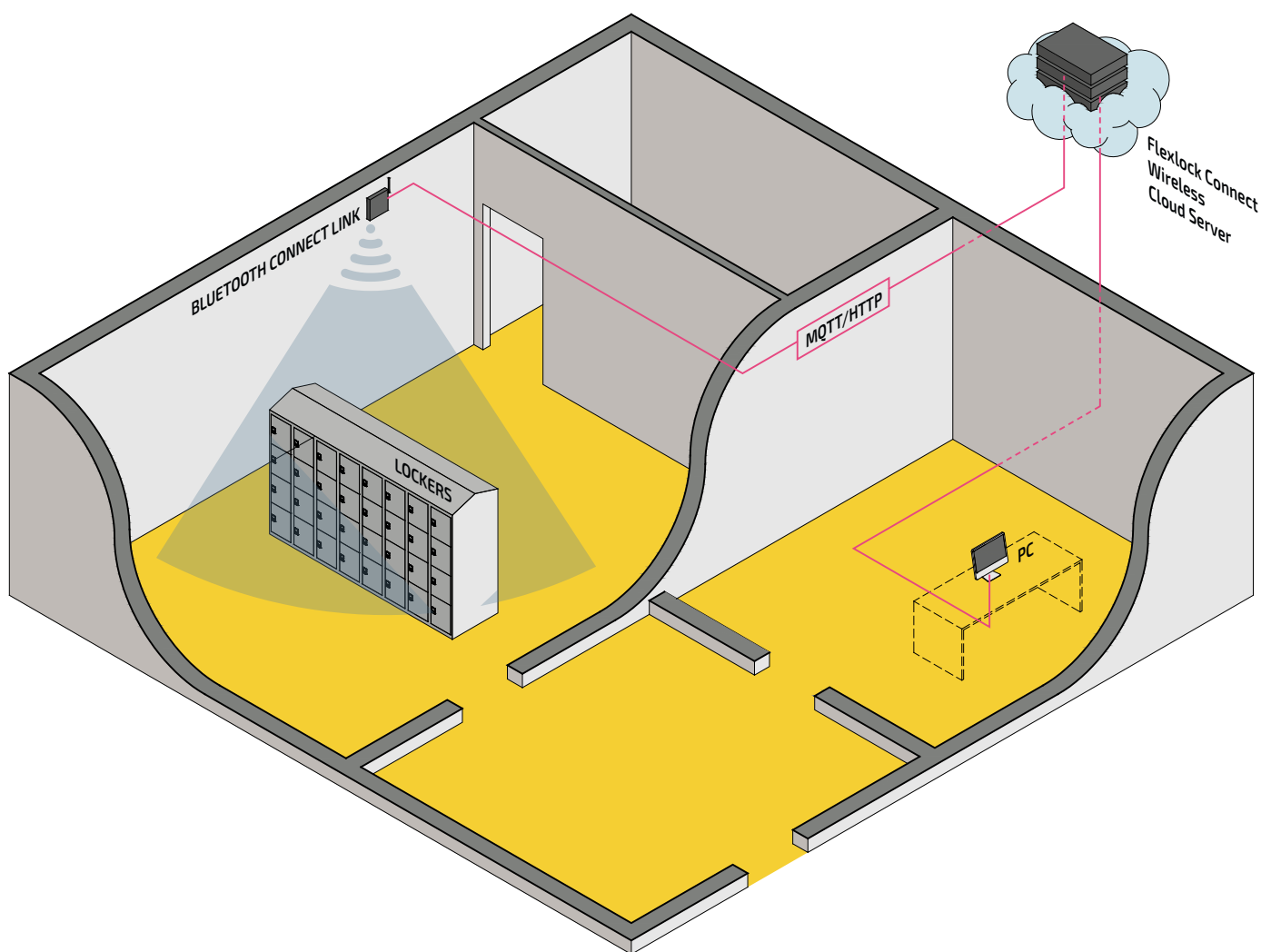
1 timmes säkerhetskopierad Amazon RDS database instance 3 x servrar, distribuerade i olika zoner för att säkerställa en helt redundant plattform

PÅ PLATS

- Trådlös Connect Link
- Huvudcentral (tillgänglig på connectwireless.flexlock.se)

WIRELESS TRÅDLÖST API

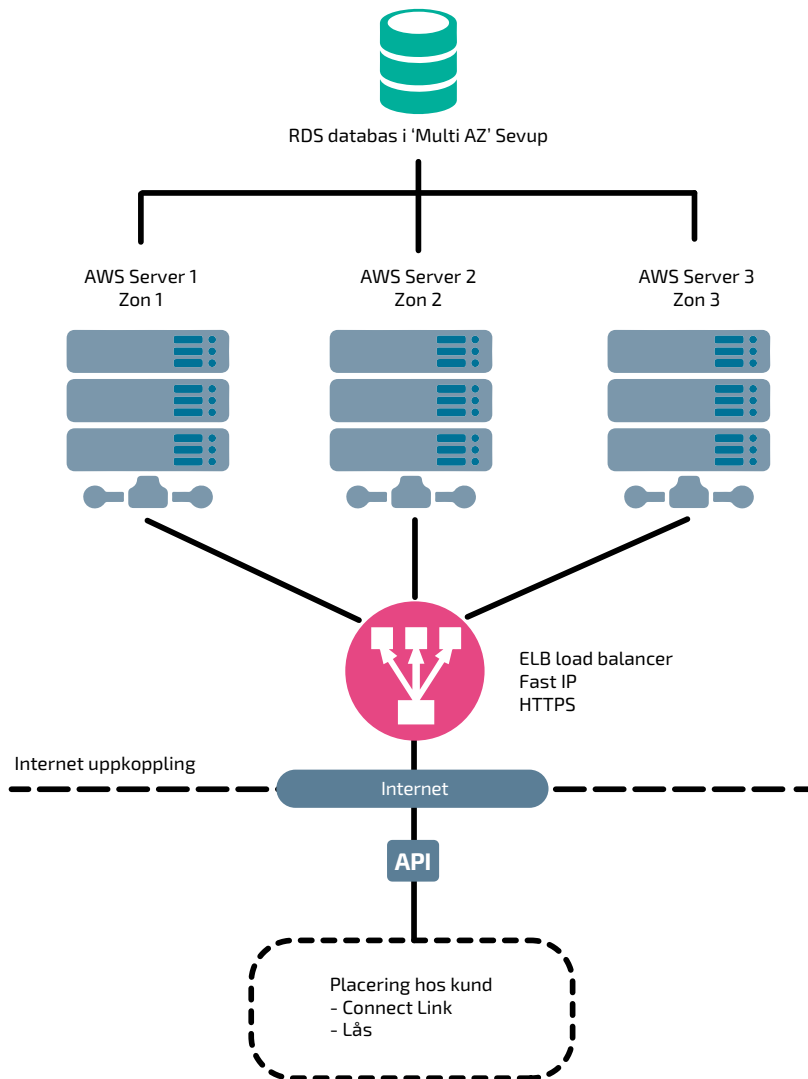
Det trådlösa Wireless API kör all intern kommunikation mellan våra olika servrar och applikationer. API:t erbjuder också en stor mängd anpassningsbara API:er som tillåter integrationer från tredje part. Kan fås på förfrågan.



Wireless Cloud

Wireless Cloud är en mult-zon/hög redundansserver med gränssnitt via Wireless API till Connect Wireless proprietär konfiguration av Connect Link och externa gränssnitt som Active Directory och andra HR-hanteringssystem.

Wireless Cloud-systemet stöder SLA som ger 24/7 365 åtkomst till alla online-resurser och fullt stöd om det skulle uppstå ett fel. Connect Wireless SLA är tillgängligt på förfrågan.



FLEXLOCK WIRELESS

Tekniska specifikationer

FUNKTIONER

- Admin up till 10 000 användare
- Hantera lås i Mode 1-5
- Ljud av/på
- LED av/på
- Upp till max 200 användare / lås
- Möjlighet med personliga servicekort och loggning av händelser
- Historik för varje lås som rapporteras till molnet
- Batteristatus, rapporteras kontinuerligt till molnet
- Administrering med webläsare PC, Mac, läsplatta eller mobiltelefon
- Aktiveras med hjälp av Connect Wireless funktionskort
- Connect Wireless fungerar med våra unika servicekort
- GDPR-kompatibel