
Nyheter i Amido Alliera 2023.1

Allmänt	1
Prestanda och säkerhet	1
Integrationer	1
Övrigt	3
Systemstöd	3

Amido Alliera 2023.1 släpptes 2023-03-10

För uppgraderingsinstruktioner, se installationsmanualen.

Allmänt

- Språkstöd införs. Alliera finns nu på engelska och norska utöver svenska. I denna version är majoriteten av webbgränssnittet översatt. Vissa hjälptexter och en del felmeddelanden är ännu enbart på svenska, eller enbart på engelska. Befintliga installationer som uppgraderas ställs automatiskt in för att enbart erbjuda svenska. Nya installationer tillåter alla valbara språk som standard.
- Fördefinierade nycklar: Funktionen har utökats så att fler varianter av kortnummerformat kan hanteras, utan fast begränsning som fanns tidigare. Funktionen påverkas nu också av inställningen för vilka kortformat som är aktiva i aktuell installation.
- Filimport: Namn på kortformat saneras nu för extra mellanslag och liknande för att motverka möjligheten att kort importeras med felaktigt (och därför oanvändbart) kortnummerformat.
- Filimport: För att med säkerhet förändra en utpekad befintlig behörighetstilldelning, så går det nu att ange tilldelningens tekniska id i importfilen.
- Ny navigering på sidan för systeminställningar.

Prestanda och säkerhet

- Saknad "foreign key" tillagd i tabellen för TransferQueueEvents, för att motverka att gamla händelser blir kvar i vissa fall.
- Effektiviseringar vid indexering för sökmotorn.

Integrationer

Alliera till Alliera (A2A)

- Ett problem som gjorde att överföringen kunde stoppa på grund av felaktiga försöka att skapa dubletter är löst.

Aptus MultiAccess

- Stöd för tolkning av flera ytterligare händelsetyper.

ASSA ARX

- Integrationen mot ASSA ARX hade en annorlunda mekanism för hur överförda kortformat konfigurerades. Detta är nu förändrat för att vara mer lika övriga integrationer, och relaterad dokumentation är utökad. Det är nu också möjligt att mer flexibelt konfigurera vilka ARX formatnamn som används och att överföra godtyckliga format. Delar av detta släpptes som en uppdatering i 2022.3.2.

Axema Vaka

- Alliera använder nu Axemas API v4.2.0.
- Alliera kan nu hantera radiotaggar och personliga koder i Axema. Tidigare släppt som en uppdatering i 2022.3.2.
- Generaliseringar i vilka fält som Alliera erbjuder för porttelefoniparametrar. Detta är en del av att göra dessa parametrar likvärdiga för olika system.
- Säkrare hantering av den Java-baserade dotterprocessen.

Bravida Integra

- Generiskt stöd för överföring av Mifare UID till Integra.

DinBox Boenderegistret

- Generaliseringar i vilka fält som Alliera erbjuder för porttelefoniparametrar. Detta är en del av att göra dessa parametrar likvärdiga för olika system.

iLOQ

Omfattande förändringar i stödet för S5.

- Funktionen för snabbare deaktivering med hjälp av iLOQs spärrlista är borttagen på grund av begränsningar i hur mycket förändringar av spärrlistan som iLOQ-system kan hantera. Alliera kommer nu aldrig att lägga till eller hämta ut en nyckel från iLOQs spärrlista.
- Mifare UID som finns på nycklar i S5 importeras nu som "fördefinierad nyckel" i Alliera, vilket medför att en S5 nyckel kan registreras på en kortägare genom att läsa dess Mifare UID i en kortläsare. S5 nyckelmärkning som behövs för offlinefunktionen följer då med automatiskt.
- Effektivare hantering av behörighetsförändringar.
- Alliera tillåter nu att man även ser och hanterar iLOQs standardbehörigheter i Alliera. Tidigare kunde bara behörigheter som markerats för "API-hantering" administreras. Förändringar i standardbehörigheter kan göras genom Alliera, men de kan inte "beställas" (aktiveras), dvs. förändringarna måste godkännas manuellt i iLOQ Manager. Rekommendationen är alltså att sådana behörigheter används sparsamt, om alls. Alliera visar dock nu en mer komplett bild av vilka behörigheter som finns och används på en nyckel.
- Vårt whitepaper om användning av iLOQ med Alliera uppdaterat och omskrivet för att beskriva justerade processer.

- Hämta definitioner av vilka säkerhetsgrupper som applicerats på ett lås mer sällan, för att minska antalet anrop till iLOQs API för information som sällan ändras.
- För en kortägare som har iLOQ-nycklar, så visas nu nycklarnas status i iLOQ som ett statusmeddelande på kortägaren i Alliera. Det framgår t.ex. om nyckeln måste beställas manuellt i iLOQ Manager, om den fått senaste ändringar i en onlineläsare, m.m.
- Alliera tillåter nu inte att man arkiverar iLOQ-nycklar som fortfarande är programmerade med åtkomst (och inte manuellt lagts på spärrlistan i iLOQ Manager). Detta för att säkerställa att nycklar antingen har blivit fysiskt återlämnade, avprogrammerade, eller manuellt spärrlistade innan man kan ta bort information om vem som innehar nyckeln. Detta motsvarar funktionen i iLOQ Manager.

KOLL

- Möjlighet att med personligt attribut i Alliera ignorera förändringar från KOLL för just den personen.
- Stärkt validering av datafil från KOLL.

RCO M5

- Striktare kontroll av giltighetsperiod för kort. M5 själv stödjer bara giltighet för hela dygn, och den giltighetsperiod som angetts i Alliera avrundas därför uppåt till hela dygn. Alliera realiserar nu giltighet ner på minutnivå genom att spärra/avspärra kortet i M5 vid angiven tidpunkt.
- Viktiga förbättringar i stödet för integration genom M5 AdminAPI. Det är dels viktiga buggfixar, dels tillagt att systemövervakning nu fungerar genom M5 AdminAPI.
- Stöd för fjärröppningar av dörrar genom M5 UserAPI.
- Övervakning att äldre händelser i M5 raderas enligt policy nu aktivt som standard. Larm visas i Alliera ifall för gamla händelser finns kvar.

Unison

- Testad med v5.11.4, samt stöd för att Unison nu har möjlighet att kräva autentisering för API-anrop. Detta är även tidigare släppt som uppdatering 2022.3.2.

Övrigt

Utöver det som nämnts ovan, så har ytterligare buggfixar och mindre ändringar gjorts.

Denna version av Alliera ska användas tillsammans med AmidoPortal 1.13.86+.

Systemstöd

Denna version av Alliera är validerad för funktion med följande anslutna system:

- Vanderbilt Omnis 6.3SP4 Hotfix 2 till 7.1.

- Aptus MultiAccess 7.16 och 8.4-8.8.
- RCO R-Card M5 5.42-5.49.1.
- Assa ARX 4.1.5, 4.2.1-4.3.7 samt 4.7.1-4.8.1.
- Traka32 2.38.
- TrakaWeb (testad version är 3.6 med Integration Engine 2.8.3).
- Brightec Webman (testad version är 3.8.1).
- SIMS/NOX 6.2.
- Vanderbilt Entro 6.70.
- Bravida Integra 7.90, 8.31 och 8.41.
- Salto ProAccess (SPACE) 5.0 till 6.4.4.0.
- Tidomat PW32 v8.0 till 9.5.3.
- Schneider Electric ProAxess 4.9.
- Stanley SMS 7.0, 8.0, 8.1, 9.0 och 9.3 (9.3.77).
- Pacom Unison 5.8.5 och 5.10.2-5.11.4 (Access Service API v1.11).
- Dinbox (aktuell version).
- Renz E-line (aktuell version).
- iLOQ S10, S5 och S50 (fobbar). Notera att eftersom iLOQ är ett system för digitala låscylindrar och inte ett traditionellt passersystem så föreligger väsentliga skillnader i integrationens funktionalitet mellan de olika systemen.
- Axema Vaka 3.87.x och samt 4.x.

Alliera kräver att .Net Framework 3.5 och .Net Framework 4.7.2 (eller senare) är installerat på servern.