
Nyheter i Amido Alliera 2020.2

Huvudnyheter	1
Användargränssnitt	2
Prestanda och säkerhet	3
Integrationer	4
Övrigt	6
Systemstöd	6

Amido Alliera 2020.2 släpptes 2020-11-19.

För uppgraderingsinstruktioner, se installationsmanualen.

Huvudnyheter

Rapport för "kort senast använt"

Kortägarrapporten som kan laddas ner från Alliera inkluderar nu uppgift om när respektive kort senast användes. (Notera att uppgifterna endast importeras från vissa fabrikat av passersystem.)

Anslutning till central driftövervakning (ADR)

Alliera ansluter nu som standard automatiskt till Amidos centrala system för statistik och driftövervakning. Detta är i dagsläget ett komplement till, och vidareutveckling av, de statistikfunktioner som funnits förut.

Status från "Systemövervakning" i Alliera laddas nu upp till Amidos centrala system som en del av tjänsten "Driftcentral", vilken gör det möjligt för Amido att se och agera på överföringsfel snabbare.

Informativa felmeddelanden för överföringsproblem

I denna version utökas möjligheterna att visa och hantera olika former av överföringsfel. Som förut så innebär stoppande överföringsfel att inga förändringar för den drabbade användaren överförs från Alliera till ett anslutet system förrän problemet är löst. Nytt i denna version är att Alliera nu också kan registrera icke stoppande överföringsproblem.

Ett problem som inte är stoppande kan till exempel vara att man lagt på fler behörigheter på en användare än vad ett bakomliggande passersystem kan hantera. Då kommer Alliera att överföra så många behörigheter som det går, och sedan registrera ett överföringsproblem som visas i webbgränssnittet.

I webbgränssnittet så går det nu att se på en användare om det finns aktuella överföringsfel för den användaren. Det går också att lista alla aktiva överföringsfel och vilken användare som är drabbad för respektive fel.

I denna version av Alliera så kan rapporterade fel t.ex. vara att en användare har fler behörigheter pålagda än vad som är möjligt i passersystemet. Framtida versioner kan lägga till informativa felmeddelanden för andra typer av fel.

Massarkivering

I listan över vilka användare som tillhör en organisation eller behörighet, så går det nu att markera flera och massarkivera användare.

Mallar för filimport

Använder man filimport för Alliera, så kan man nu ladda ner en mallfil från Alliera, med fördefinierade kolumner. Ett antal olika mallar finns inlagda som standard. Ytterligare mallar går att definiera med inställningar.

Notifiering till användare om utgående behörighet

Möjligheterna att notifiera användare via SMS eller epost gällande utgångsdatum för deras behörigheter är nu följande:

- (Befintlig funktion) När det är 30 dagar kvar tills behörighet upphör.
- (Ny funktion) När behörighet nyss har upphört.
- (Ny funktion) När nytt utgångsdatum precis satts av operatör.

Inga notifieringar är aktiva som standard.

Beskrivning och egna attribut på behörigheter

Det går nu att definiera egna fritextfält även på behörigheter, på samma sätt som redan går att göra för användare. Det fördefinierade fältet "Kommentar" införs som standard i alla installationer.

Fältet "Ansvarig" på behörigheter utökas så att flera personer nu kan anges som ansvariga för samma behörighet.

I den avancerade dialogrutan för behörighetstilldelning samt i den avancerade behörighetsfliken för användare, så kan den utökade informationen om behörigheter visas i en popup.

Användargränssnitt

Utöver större ändringar beskrivna ovan, så har följande ytterligare ändringar i Allieras användargränssnitt gjorts.

- Vid byte av organisationstillhörighet för en användare så visas nu organisationens placering i katalogträdet, vilket kan underlätta ifall man råkar ha flera organisationer med samma namn.
- Loggboken visar nu även sekunder i tidsstämplar.
- Söksidan har nu knappar för sidbyte även längst ner på sidan, så man slipper rulla tillbaka till toppen av sidan för att bläddra i sökresultatet.
- Webbgränssnittet kan nu visa samtliga attribut för en användare och dennes kort, inklusive tekniska attribut som annars är dolda. Detta visas på en ny flik på användarsidan. Funktionen är bara tillgänglig för de operatörer som tilldelas den särskilda rättigheten för detta.

- Vid användning av funktionen "Generera slumpad pinkod" så kunde Alliera föreslå en pinkod som inte var tillåten enligt inställda pinkodsregler. Detta är nu åtgärdat så att slumpad pinkod alltid följer pinkodsreglerna.
- I den moderniserade behörighetsfliken så fungerar shift-klick för att välja flera rader nu robust. Tidigare fungerade det bara ibland.
- Användare som importerats från Active Directory eller annan personalkatalog kan sedan några versioner tillbaka inte arkiveras av en operatör så länge de fortfarande finns i personalkatalogen, men detta visas inte i webbgränssnittet på ett begripligt sätt. I denna version så berättar webbgränssnittet nu varför användaren inte kan arkiveras.
- Vid filimport med pinkod, så är det lätt hänt att pinkoden är för kort, eftersom vanliga program som används för att skapa importfilen tar bort inledande nollor som standard, om man missar att förhindra detta. Om en pinkod på detta sätt blir för kort (i förhållande till den minsta-längd som är inställd i Alliera), så kommer Alliera nu automatiskt att lägga på inledande nollor för att uppnå minsta tillåtna längd.

Prestanda och säkerhet

- Allieras sökindex för söksidan uppdateras nu i bakgrunden efter att förändringar sparats. Det innebär kortare svarstider när operatörer arbetar i Allieras webbgränssnitt. Effekten är störst vid t.ex. filimport eller import från anslutet system, när det är många ändringar på samma objekt.
- Om Allieras sökindex är aktiverat och initialiserat, så används det nu direkt även efter omstart av Alliera Server (APS). Tidigare användes den äldre sökmotorn efter omstart av APS tills dess att sökindex är ominitialiserat, vilket kunde ge sämre sökträffar under 5-10 minuter efter omstart.
- Alliera validerar nu kombinationer av kortnummer vid "lägg till kort". Tidigare gick det potentiellt att skapa kort med kortnummer i olika format som inte stämde med varandra. T.ex. att Mifare-nummer angavs i två olika format på ett sätt som inte stämde med hur vissa format beräknas från andra format.
- Flera olika säkerhetshöjande åtgärder i samband med inloggning, för att motverka otillåtna inloggningar i Alliera.
- Tydligare och striktare säkerhetsregler för vissa åtgärder, främst kring vilka rättigheter som behövs för att skapa nya objekt av olika slag.
- Prestandaförbättringar i händelsearkivet för en situation som kunde uppstå när det fanns många likartade objekt i händelsearkivet.
- Produktion av kortägarrapport kunde ta mycket lång tid och eventuellt misslyckas i stora installationer, samt slöa ner hela Alliera med försämrade svarstider för alla operatörer som följde. Detta är nu kraftigt förbättrat.

Integrationer

Allmänt

- Det finns nu en parameter för att enkelt stänga av en enskild anslutning till ett anslutet system, utan att påverka funktionen för andra anslutningar av samma (eller annat) fabrikat. Stänger man av en anslutning som var i normal drift, så kvarstår alla objekt och överföringsköer för anslutningen. Uppköat arbete kommer alltså att genomföras när man aktiverar anslutningen igen.
- Ifall det uppstår ett fel som stoppar den automatiska importen av nya och ändrade behörighetsdefinitioner från ett anslutet system, så larmas detta nu i systemövervakningen.
- Vid import från anslutet system så kan nu vissa "importfel" åsidosättas och förslaget ändå accepteras av operatören.

ARX

- Import av tidpunkt för "kort senast använt" fungerade inte i tidigare versioner. (Det är även löst i hotfix 2020.1.3.)
- Händelser som importeras till händelsearkivet knyts nu till användaren i Alliera där så är möjligt, på motsvarande sätt som tidigare implementerats för andra system. Detta förbättrar träffsäkerheten i GDPR-funktioner som registerutdrag och begärd radering.
- Flera andra förbättringar för import av händelser till händelsearkivet.
- När man avspärrar en användare i Alliera, så kommer eventuella saknade behörigheter nu att återställas i ARX.
- En pinkod i ARX är alltid 4 siffror. Anger man en längre pinkod i Alliera så blev det förut ett stoppande överföringsfel. Nu blir det istället ett valideringsfel som visas på användaren i Alliera, utan att överföringen stoppas. Pinkoden överförs trunkerad till 4 tecken.
- Beskrivningsfältet för lägenheter i ARX, samt användarnamn och lösenord för ARX "Mina sidor" kan nu mappas till fält i Alliera.

DAX

- Allieras klientcertifikat för anslutning till Amido DAX förnyas nu automatiskt vid behov.

Dinbox

- Connectorn protesterar nu ifall man konfigurerat ett kortformat som inte är lämpligt för Dinbox.
- Det kunde bli stopp i överföring till Dinbox om en förväntad person hade raderats i Dinbox.

Entro

- Ifall för många behörigheter tilldelas i Alliera så rapporteras detta nu som ett icke-stoppande överföringsfel. Felet visas i Allieras webbgränssnitt.

- Alliera spärrade inte kort i Entro när användaren spärrades i Alliera. Detta är nu åtgärdat.

iLoq

- Integrationen med iLoq S10 kan nu köras i ett alternativt läge, där Alliera primärt uppdaterar personlistan i iLoq, ifrån de användare som finns i Alliera. Använder man detta läge, så hanterar operatörerna iLoq-nycklar manuellt i iLoq, men behöver inte mata in eller manuellt uppdatera personuppgifterna i iLoq.
- Ett antal andra korrigeringar.

MultiAccess

- När man döper om en lägenhet i Alliera så döper Alliera förstås om motsvarande kund i MultiAccess. För MultiAccess 8 så döper Alliera nu även om lägenhetsobjektet i MultiAccess.
- Vid import av befintlig data från MultiAccess i samband med driftsättning, så tillåts nu mindre avvikelser i namnfält. Alliera matchar heller inte mot redan arkiverade kort, då detta kunde ge många felaktiga matchningar.
- Flera fixar för hantering av användare som endast har pinkod, för import av vissa händelser till händelsearkivet, med mera.

Omnis

- I Omnis kan pinkod enbart sättas på personobjektet (som kan ha flera kortnummer). Nu kan Alliera emulera "pinkod-per-kort", vilket innebär att om man i Alliera sätter olika pinkod på olika kort, så kommer Alliera att skapa flera personobjekt i Omnis trots att det bara är en användare i Alliera.
- Den schemalagda körningen av "reconcile" kunde gå igång och blockera överföring till Omnis om connectorns cache av data från Omnis inte var komplett. I stora installationer kan det ta många timmar att bygga upp cachen. Nu är den schemalagda körningen spärrad tills dess att cachen är komplett, vilket innebär att vanlig överföring fungerar under tiden.
- Ifall för många behörigheter tilldelas i Alliera så rapporteras detta nu som ett icke-stoppande överföringsfel. Felet visas i Allieras webbgränssnitt.

RCO M5

- Vid import av befintlig data från M5 i samband med driftsättning, så tillåts nu mindre avvikelser i namnfält. Alliera matchar heller inte mot redan arkiverade kort, då detta kunde ge många felaktiga matchningar.
- Virtuellt behörighet i Alliera för att styra flaggan "Visa i portregister". Denna funktion är experimentell och måste aktiveras med en inställning för att vara tillgänglig.
- Bättre import av händelsen "fel pinkod" som ger mer information om orsaken.

Renz E-line

- En bugg som gjorde att connectorn behövde startas om efter ca 24 timmar är löst.

- Förbättrad hantering och rapportering när fel uppstår vid anrop till Renz E-line API.

Salto ProAccess

- Connector för Salto ingår nu i standardpaketet av Alliera.
- Saltos funktion "Valideringskrav" kan nu styras per användare från Alliera genom en virtuell behörighet. Det man kan göra från Alliera är att slå av eller på funktionen. Om funktionen är aktiv, så blir tidsintervallet vad man angett i Salto.
- Nyckelstatus importeras nu kontinuerligt och visas i Alliera. Det går alltså att se i Alliera om användaren behöver uppdatera sitt kort i en online-läsare, eller om kortet redan är nyligen uppdaterat.
- Viktig buggfix för korrekt aktivering av framtida behörighetstilldelningar.

Stanley SMS

- Bakgrundsjobbet för uppdatering av kort och behörighetstilldelningar som börjar eller slutar på förutbestämda tider är borttaget. Istället görs uppdateringarna med händelsestyrt, vilket är effektivare, mer träffsäkert, och man slipper också att den vanliga överföringen stoppas upp under tiden som det äldre bakgrundsjobbet kördes.

Tidomat PW32

- Connector för Tidomat PW32 ingår nu i standardpaketet av Alliera.

TrakaWeb

- Alliera kan nu varna för nycklar som inte återlämnats på motsvarande sätt som för Traka 32.
- Import av behörighetsobjekt kunde bli stoppad ifall tom behörighet fanns i Traka Web.

Active Directory och andra personalkataloger

- Integrationen med AD kunde missa att ladda och uppdatera vissa kortägare från Alliera. Detta är nu åtgärdat.
- Integrationen med AD utökad till fler datafält.
- Connector för integration med vissa personkataloger som används inom hälso och sjukvård ingår nu i standardpaketet av Alliera.

Övrigt

Åtskilliga viktiga buggfixar och interna omstruktureringar har 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 6.1-6.3SP4 Hotfix 2.
- Aptus MultiAccess 7.16 och 8.4-8.8.
- RCO R-Card M5 5.42-5.48.0.
- Assa ARX 4.1.5 och 4.2.1-4.3.7.
- Traka32 2.38.
- TrakaWeb (testad version är 3.6 med Integration Engine 2.8.3).
- Vanderbilt Entro 6.70.
- Bravida Integra 7.70 till 7.90. Äldre stöd för 7.30 finns, men är planerat att tas bort.
- Salto ProAccess 5.0 till 6.1.
- Tidomat PW32 v8.0.
- Schneider Electric ProAxess 4.9 (begränsat).
- Stanley SMS 7.0, 8.0, 8.1, 9.0 och 9.3.
- Pacom Unison 5.8.5 och 5.10.2 (Access Service API v1.11).
- Dinbox (aktuell version).
- Renz E-line (aktuell version).
- Iloq (S10). Notera att eftersom iLoq är ett system för digitala låscylindrar och inte ett traditionellt passersystem så föreligger avsevärda skillnader i integrationens funktionalitet.
- Axema Vaka 3.72.05 till 3.84.01. Hantering av porttelefondata stöds endast om "organisationsgrupper" används.

Dessutom finns stöd för ytterligare ett antal system i förhandsversion.

Alliera kräver att .Net 3.5 och .Net 4.7.2 är installerat på servern.



Stöd för Internet Explorer 11 fasas ut

Alliera har från version 3.7 varnat användare som använder Internet Explorer 11 att stöd för denna webbläsare fasas ut. Amido garanterar nu inte längre att alla funktioner fungerar i Internet Explorer. För bästa funktion rekommenderas att byta till en modernare webbläsare.