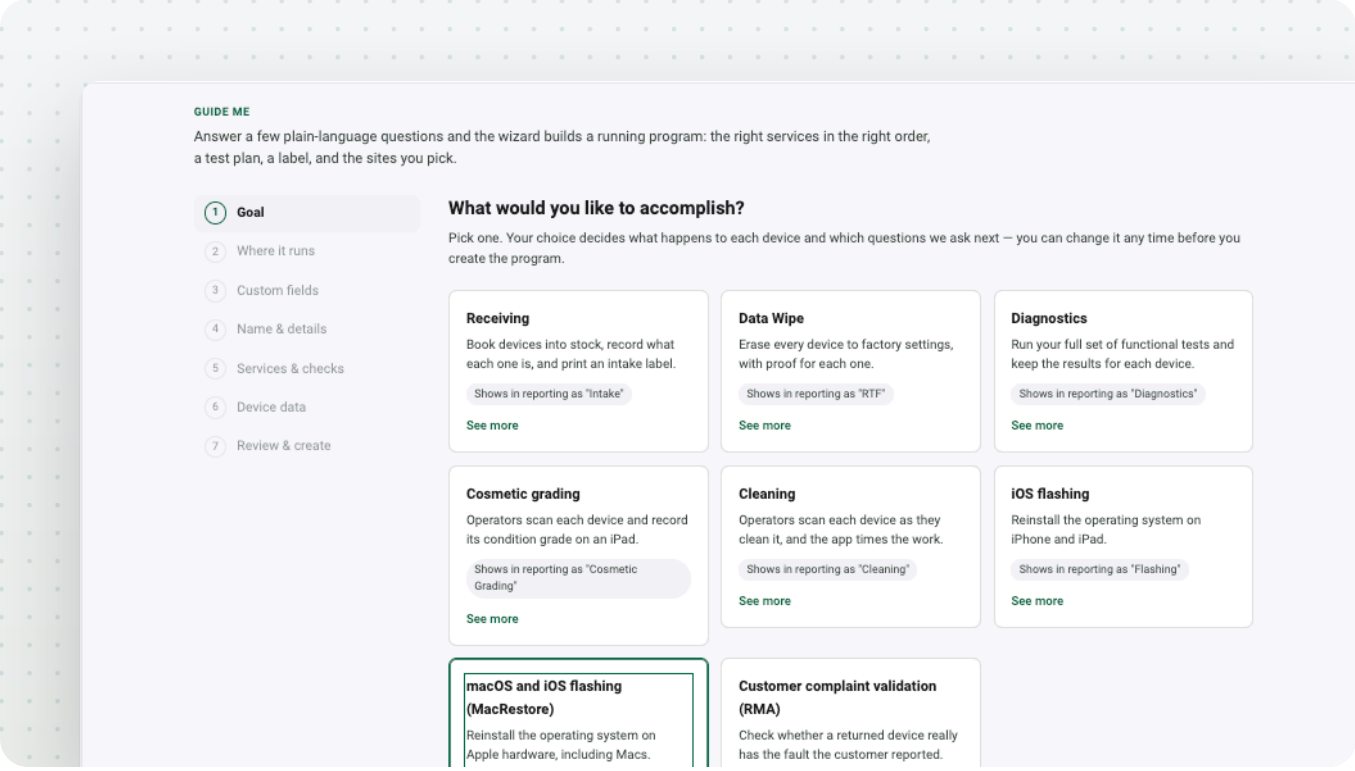
CONTROL CENTER

Bepaal één keer wat er met een apparaat gebeurt. Elk station volgt.

Het webplatform waar programma's, testsuites, failcodes, eigen velden, SKU's en vestigingen worden gedefinieerd, en waar elk resultaat terechtkomt. Het draait in een browser, op uw eigen pc's en Macs. Geen eigen hardware nodig.



DOELGROEP
Verantwoordelijken voor operations, IT en compliance bij device processors

CONFIGUREERT
Testsuites voor Android · iOS · macOS · Linux

WEB
assetscience.com

IN ÉÉN OOGOPSLAG

De acht vragen die elke koper stelt, beantwoord op de reikwijdte van een portaal.

Control Center draait zelf geen tests en geen wissingen. Het configureert ze, geeft de configuratie aan de stations en legt vast wat zij deden. Waar het antwoord "niet hier" is, noemen wij het product dat het wel doet.

CERTIFICAAT

● Ja

Hier gegenereerd, per apparaat: publieke certificaten voor datawissing, diagnostiek en onderdelencontrole, als PDF en als webopzoeking op IMEI of serienummer via verified.assetscience.com. De procesnamen die u kiest, drukt het certificaat af.

ADISA-GECERTIFICEERD

● Niet van toepassing

Nee. Control Center wist niets, dus hangt er geen wissingscertificering aan. ADISA-assuranceniveau 4 ligt bij **Pro-Diagnostics** en **MacRestore**, de stationproducten waarvan Control Center de wissingen configureert en vastlegt.

SOORT WISSING

● Hier draait er geen

Een Data Wipe-programma uit de wizard voegt de stap content clearing, flashen of MacRestore toe aan het stationscript. Methode, resultaat en certificaat komen terug van het station en worden bij het apparaat vastgelegd.

BEGELEID TESTEN DOOR DE OPERATOR

● Niet hier

Begeleide tests draaien op de stationapps. Control Center bepaalt **welke tests**, in **welke volgorde**, met **welke parameters** en welke failcodes, en of de suite snel afbreekt, automatisch start of de oriëntatie vastzet.

SOORT TESTS

● 133 · 83 · 23 · 25

Eén testbibliotheek per platform: 133 Android-, 83 iOS-, 23 Mac- en 25 PC-tests, elk configureerbaar per parameter, per failcodeset en per model, en te dupliceren naar uw eigen testconfiguraties.

BELANGRIJKSTE FUNCTIES

● 4

Configuratiewizard die een doel in gewone taal omzet in een draaiend programma. **Uw eigen datamodel**: eigen velden, SKU's, verplichte identifiers. **Workflowmanager** over stations heen. **Automatiseringsflows** die records verrijken voordat de rapportage ze ziet.

ONDERSTEUNDE PLATFORMS

● Web

Draait in Chrome of Edge op elke pc of Mac, in zeven operatortalen. Configureert testsuites voor **Android, iOS, macOS en Linux**; stations draaien op de Windows-pc's en Macs die u al heeft.

DATA-ANALYSE EN API

● REST

Elk record draagt de vestiging, deployment, het programma, de servicesuite, testsuite, operator en het werkstation waaronder het liep. Bereikbaar via dashboards, apparaathistorie, de **REST API** en CSV-/Excel-export.

27
Platformmodules
Eén Control Center

8
Programmadoelen
Van ontvangst tot RMA, in gewone taal

4
Testplatforms
Android · iOS · macOS · Linux

7
Talen
EN · ES · FR · DE · IT · JA · NL

ONBOARDING · CONFIGURATIEWIZARD

Een programma begint als een doel in gewone taal, niet als een script.

Beantwoord een paar vragen en de wizard bouwt een draaiend programma: de juiste services in de juiste volgorde, een testplan, een label, en de locaties waar het draait. Acht doelen dekken het hele bereik.

Ontvangst

Boek apparaten in op voorraad, leg vast wat elk apparaat is, print een intakelabel.

`Rapporteert als "Intake"`

Data Wipe

Wis elk apparaat naar fabrieksinstellingen, met bewijs voor elk apparaat.

`Rapporteert als "RTF"`

Diagnostiek

Draai uw volledige set functionele tests en bewaar de resultaten per apparaat.

`Rapporteert als "Diagnostics"`

Cosmetische gradering

Operators scannen elk apparaat en leggen de conditiegrade vast op een iPad.

`Rapporteert als "Cosmetic Grading"`

Reiniging

Operators scannen elk apparaat tijdens het reinigen, en de app klokt het werk.

`Rapporteert als "Cleaning"`

iOS flashen

Installeer het besturingssysteem opnieuw op iPhone en iPad op een Pro-Diagnostic-station.

`Rapporteert als "Flashing"`

macOS en iOS flashen

Opnieuw installeren op Apple-hardware inclusief Macs, op een Mac-station met MacRestore.

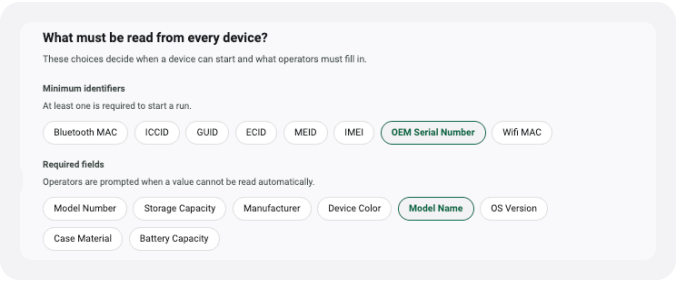
`Rapporteert als "Flashing"`

Validatie van klantklachten

Controleer of een geretourneerd apparaat echt het door de klant gemelde defect heeft.

`Rapporteert als "Customer Complaint Validation"`

1. **Doel** — Kies een van de acht.
2. **Waar het draait** — Vestigingen en deployments.
3. **Eigen velden** — Wat operators vastleggen.
4. **Naam & details** — Procesnaam en flow.
5. **Services & controles** — Onderdelencontrole, MDM, ERP.
6. **Apparaatdata** — Identifiers en velden.
7. **Nakijken & starten** — Het programma gaat live.



AFB. 1 Configuration Wizard → Device data. U kiest wat elk apparaat moet prijsgeven voordat het als ontvangen telt, en welke velden de operator invult als een waarde niet leesbaar is.

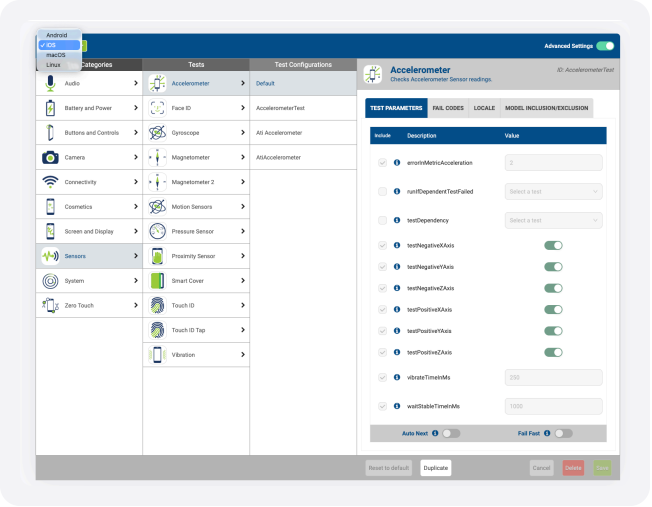
Verplichte identifiers. Er is minstens één identifier nodig om een run te starten: IMEI, MEID, ECID, GUID, ICCID, OEM-serienummer, Wi-Fi-MAC of Bluetooth-MAC. Het station leest ze van het apparaat; een run start niet op een apparaat dat er geen geeft.

Verplichte velden. Modelnummer, modelnaam, fabrikant, opslagcapaciteit, kleur, OS-versie, behuizingsmateriaal en batterijcapaciteit kunnen elk verplicht zijn. De operator wordt alleen gevraagd als de waarde niet automatisch leesbaar is. Alles wat de wizard schrijft, opent later in Program Management en Test Suite Management.

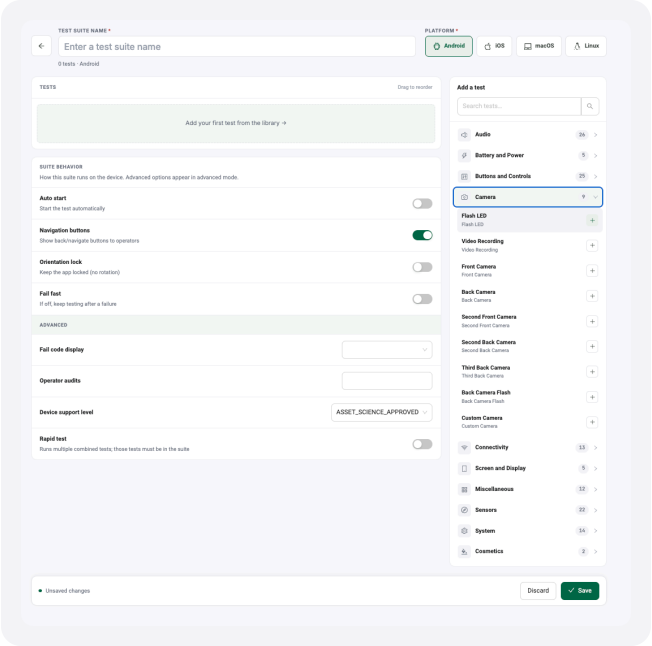
TESTCONFIGURATIE PER PLATFORM

Vier platforms, elk één bibliotheek, elke parameter door u in te stellen.

Een testsuite is een geordende lijst tests voor één platform plus een paar regels over hoe die op het apparaat draait. De suite waar een programma naar wijst, is wat het station uitvoert; wijzig de suite en elk script dat hem gebruikt, verandert mee.



AFB. 2 Advanced → Test Configurations, platformkiezer open: Android, iOS, macOS, Linux. De Accelerometer-definitie op iOS met tabbladen voor parameters, failcodes, locale en modellen.



AFB. 3 Manage → Test Suite Management, nieuwe Android-suite. De bibliotheek rechts toont elke categorie met het aantal; sleep tests links in volgorde.

Gedrag van de suite. Vier schakelaars bepalen hoe een suite draait: automatisch starten, navigatieknoppen, oriëntatievergrendeling, en fail fast, dat bij de eerste fout stopt of doortest. De geavanceerde modus voegt failcodeweergave toe, operator-audits van nul tot vijf, het ondersteuningsniveau van het apparaat en de snelle test, die meerdere tests in één doorloop combineert.

Eigen tests. Elke test heeft een definitie met parameters die u in- of uitsluit en waarden die u instelt: drempels, timings, welke assen worden getest, welke afhankelijke test eerst geslaagd moet zijn. Dupliceer, wijzig, en de kopie wordt uw eigen testconfiguratie, inwisselbaar in elke suite zonder het origineel te raken.

Richten per model. De in- en uitsluitingslijst per model van een definitie houdt een test weg van hardware waarvoor die niet geldt. Een model dat de suite uitsluit, wordt vastgelegd als overgeslagen, nooit als fout. Het locale-tabblad bevat de operatorinstructie per taal.

Failcodes. Failcategorieën dragen een prioriteit; failcodes dragen een beschrijving, een fail fast-vlag en een vlag "tonen op desktop", en elke code is gekoppeld aan een of meer tests, zodat de operator altijd alleen de codes van de gefaalde test ziet. Failcodesets worden per configuratie gekozen.

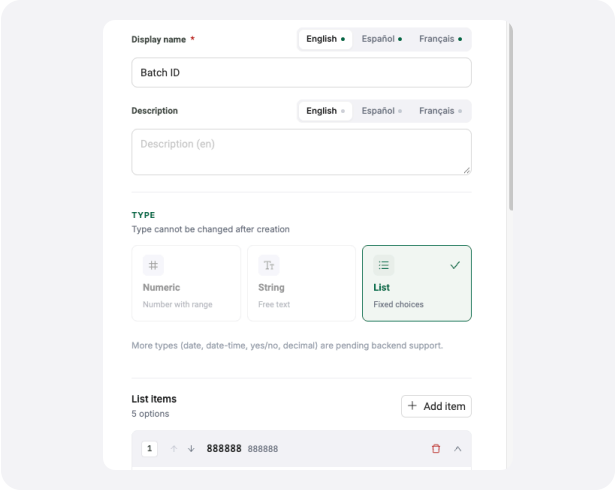
EIGEN VELDEN · SKU-MANAGER · SKU-GROEPEN

Uw datamodel, niet het onze.

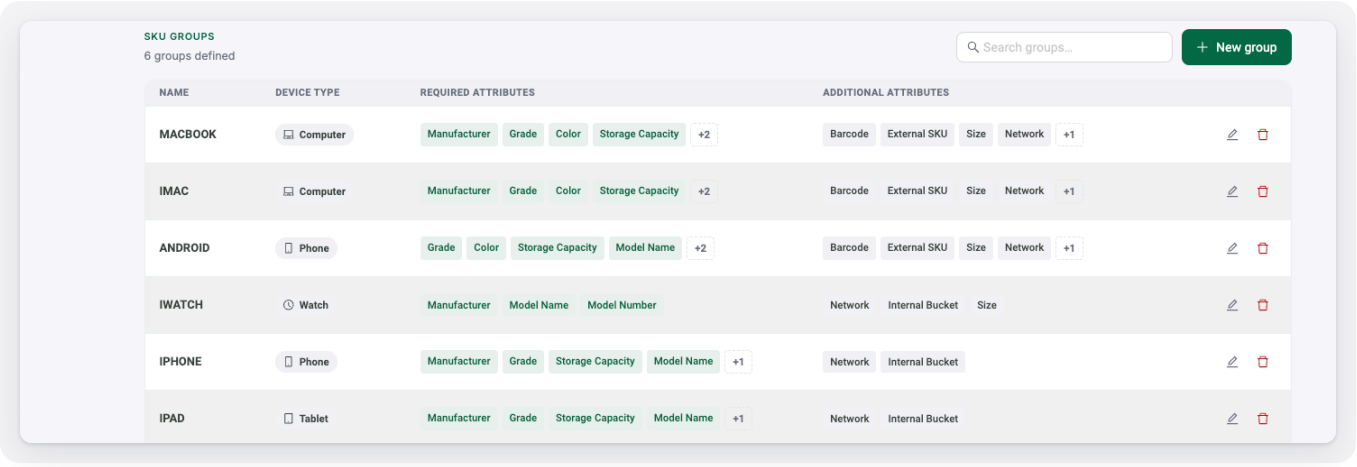
Eigen velden, SKU-groepen en verplichte identifiers stelt u per klant in. Identifiers en typen liggen na aanmaak vast, zodat oude records leesbaar blijven; weergavenamen zijn per taal gelokaliseerd.

Eigen velden. Drie typen: numeriek met een bereik, vrije tekst, en lijst met vaste keuzes. Een veld wordt getoond bij aanmelden, zodat de operator het één keer per batch instelt, of bij proceseinde, zodat het per apparaat wordt gevraagd. De tenant hiernaast draagt er 21: batch-ID, carrier, apparaatgrootte, materiaal, manager-ID.

Lokalisatie. De identifier is de opgeslagen sleutel en verandert nooit, dus een veld dat in 2026 is hernoemd, is op een record uit 2021 nog steeds leesbaar. Weergavenamen worden per taal ingevoerd, en een lijstitem houdt één opgeslagen waarde met een label per taal. Twee operators kiezen dezelfde waarde onder verschillende namen; de rapportage ziet één veld.



AFB. 4 Custom Fields → Edit "Batch ID". Weergavenaam per taal, het type na aanmaak vastgezet, en lijstitems met een opgeslagen waarde en een gelokaliseerd label.



AFB. 5 Shop Floor Management → SKU Groups. Zes groepen apparaattypen, elk met de attributen die een SKU moet en mag dragen.

SKU-GROEPEN

Een groep bepaalt wat een apparaattype moet dragen om te bestaan.

Eén groep per apparaattype: computer, telefoon, tablet, watch. Verplicht zoals fabrikant, grade, kleur, opslag en model; aanvullend zoals barcode en externe SKU.

SKU-MANAGER

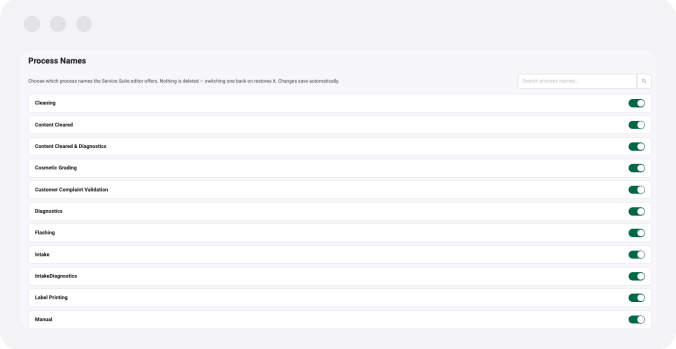
Duizenden SKU's, geïmporteerd en geëxporteerd als lijst.

Download het sjabloon, importeer uw lijst, exporteer hem terug. Elke SKU noemt zijn groep en vult de attributen, zodat een afgerond record naar de SKU van uw ERP oplost. De tenant hierboven bevat er 1.846.

PROCESNAMEN · PROCESFLOWS · WORKFLOWMANAGER

Eén record, dat door één workflow beweegt, op zoveel stations als u wilt.

Draai het volledige proces op één station of splits het over meerdere met de Workflow Manager. Gecombineerde sessies leveren één resultaatpagina over stations heen: één historie voor een apparaat dat aan vier werkbanken is ontvangen, getest, gewist en gegradeerd.



AFB. 6 Manage → Operation Management → Process Names. Zet de namen aan die de servicesuite-editor aanbiedt. Er wordt niets verwijderd; een naam weer aanzetten herstelt hem.

Procesnamen zijn de woorden waaronder een run wordt geboekt: Intake, Diagnostics, RTF, Content Cleared, Content Cleared & Diagnostics, Cosmetic Grading, Cleaning, Flashing, Customer Complaint Validation, Repair Depot, Label Printing, Manual. De naam kiest de klant, vastgelegd op de servicesuite, en dat drukken het publieke certificaat, het scanstation en elke export af.

Procesflows zijn de paden die een apparaat door uw operatie kan nemen. Elke servicesuite wijst er één aan. Flows voeden de configuratiewizard, rapportage en dataverzameling, en elk werkvloer- of ERP-systeem verderop; een flow wordt dus toegevoegd en gekozen, nooit hernoemd.

Programma's zitten in deployments, deployments in vestigingen. Een deployment is een lijn of afdeling binnen een locatie, met eigen programma's, eigen velden en shifts. Eén programma kan op meerdere deployments draaien, en het record draagt alle drie de namen.

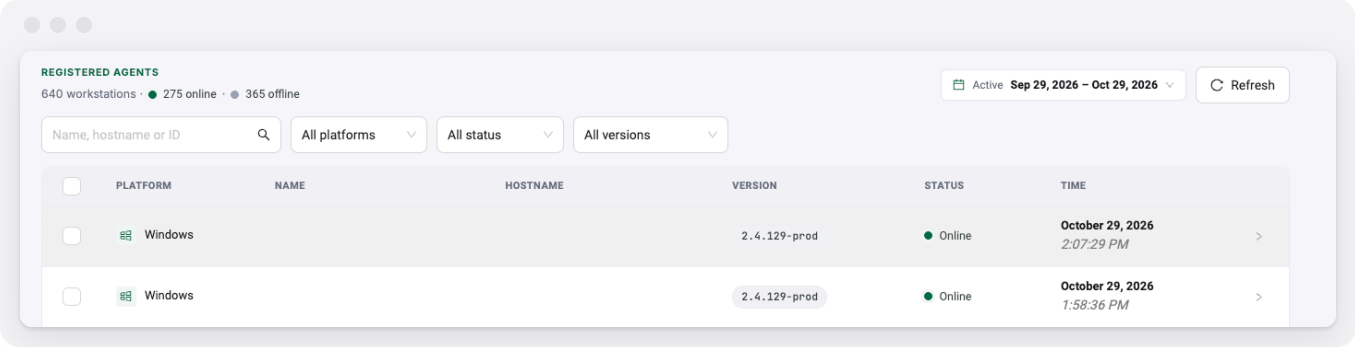
Hoe de onderdelen passen

TERM	WAT HET BETEKENT	WAAR INGESTELD
Vestiging	Een locatie met tijdzone, teams, leden en auditniveaus.	Operation Management
Deployment	Een lijn of afdeling binnen een vestiging. Draait een of meer programma's; heeft eigen shifts en velden.	Operation Management
Programma	Wat wordt opgeslagen. Bevat de scripts die een station draait, de failcodeset en de te tonen identifiers.	Configuration Wizard · Program Management
Script (servicesuite)	De geordende services waar een station het apparaat doorheen leidt: identifiers, GSMA-controle, diagnostiek, wissing, label. De diagnostiekstap noemt de testsuite, voor Android en iOS.	Program Management
Testsuite	Geordende lijst tests voor één platform, plus suitegedrag.	Test Suite Management

BEHEER VAN WERKSTATIONS · LABELPRINTEN

Uw pc's, uw Macs, uw Zebra. Niets bij ons te kopen.

Een station is een Windows-pc of een Mac met Pro-Diagnostics, geregistreerd bij uw tenant. Control Center toont ze allemaal, met versie en laatst gezien, en print dezelfde labels als de stations.

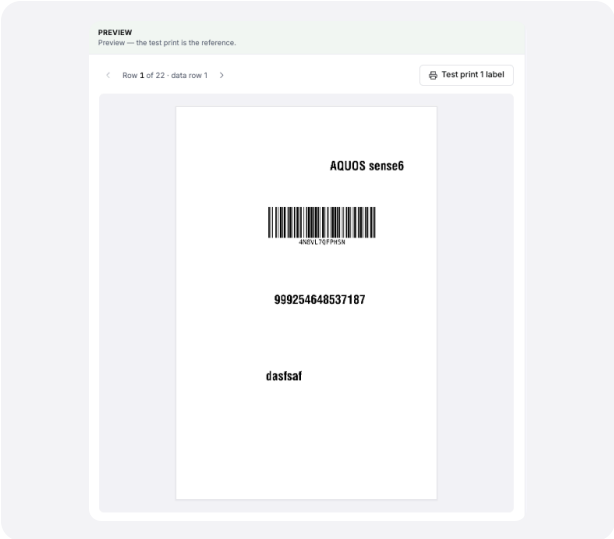


AFB. 7 IT Support → Workstation Management → Registered agents. 640 werkstations op deze tenant, 275 online, te filteren op platform, status en versie. Namen en hostnamen zijn weggelaten.

Werkstations. Elk station dat zich aanmeldt, is een geregistreerde agent met platform, softwareversie, online- of offlinestatus en tijdstip van laatst gezien. Filter op versie om te zien welke werkbanken nog de vorige build draaien. Er is geen appliance, geen dongle en geen licentie gekoppeld aan een serienummer van ons.

Label Designer. Een vrij canvas in millimeters. Sleep tekst, een dataveld, een barcode, een QR-code of een afbeelding op het label, koppel het aan een vastgelegde waarde zoals IMEI, model of grade, en de printertaal wordt live bijgewerkt. Importeer uw bestaande ZPL of laat de designer die schrijven.

Label Printing. Print een batch uit een CSV of een Reporting-export met dezelfde labelbibliotheek als Pro-Diagnostics, zodat werkbank en backoffice identieke labels printen. Het bestand wordt in de browser gelezen, nooit geüpload. Elke opdracht wordt gelogd.



AFB. 8 Shop Floor Management → Label Printing → Process and preview. Rij 1 van 22 uit een Reporting-export, met model, barcode en IMEI gekoppeld aan het label. De identifiers zijn fictief.

1 **Printer**
Een Zebra, of elke printer op de computer.

2 **Label**
Elk actief label in de gedeelde bibliotheek.

3 **Gegevens**
Een CSV, of een Reporting-export die zichzelf toewijst.

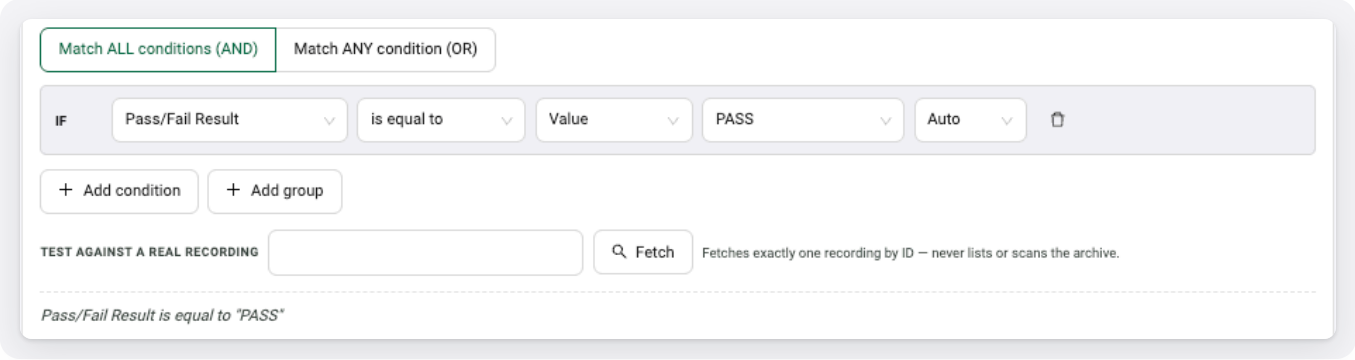
4 **Controle**
Velden toewijzen, rijen kiezen, één testprint doen.

5 **Printen**
10.000 rijen per opdracht, 1 tot 20 kopieën per rij.

AUTOMATISERINGSFLOWS · INTEGRATIES

Regels die u zelf schrijft, toegepast op elk record voordat de rapportage het ziet.

Een flow is een trigger, de ALS, en een geordende lijst acties, de DAN. Flows draaien op volgorde en de eerste match wint, zodat precies één flow een record afhandelt.



AFB. 9 Shop Floor Management → Automation → Edit Automation Flow, het IF-paneel. Voorwaarden combineren met AND of OR en nesten één niveau; de tester haalt één echt record op ID op en toont of de trigger matcht.

WAT EEN FLOW KAN DOEN

Bijwerken, toevoegen, aanroepen, vertakken.

Overschrijf een veld met een letterlijke waarde of de waarde van een ander veld. Voeg eigen data toe. Roep uw eigen webservice aan over HTTPS, met write-only opgeslagen secret, en vouw het antwoord terug. Vertak met IF, ELSE IF, ELSE.

WAT HET NOOIT DOET

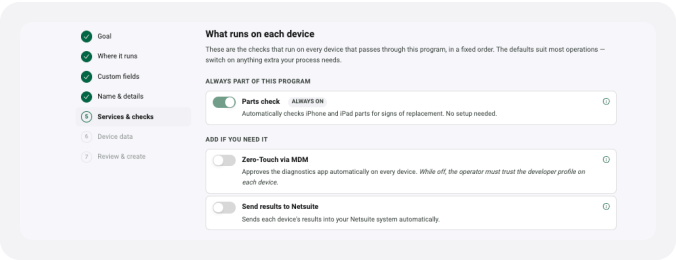
Data verliezen of een wijziging verhullen.

Een record wordt bij binnenkomst duurzaam opgeslagen en blijft buiten de rapportage tot de flow eindigt. Elke wijziging wordt gelogd met flow, oude en nieuwe waarde. Een definitief mislukte flow geeft het record gemarkeerd vrij, of blokkeert het tot iemand het vrijgeeft.

IN BEDRIJF

Engineschakelaar, runlog, fouten.

Een engineschakelaar per tenant staat standaard uit; er draait niets tot een beheerder hem aanzet. Het runlog houdt één regel per run bij met veldwijzigingen en webservice-aanroepen. Fouten worden geparkeerd met de melding en een Release-actie.



AFB. 10 Configuration Wizard → Services & checks. Onderdelencontrole staat altijd aan; Zero-Touch via MDM en Send results to NetSuite worden per programma aangezet.

NetSuite. Eén schakelaar op het programma stuurt de resultaten van elk apparaat naar uw NetSuite zodra ze klaar zijn. Geen export, geen gepland bestand.

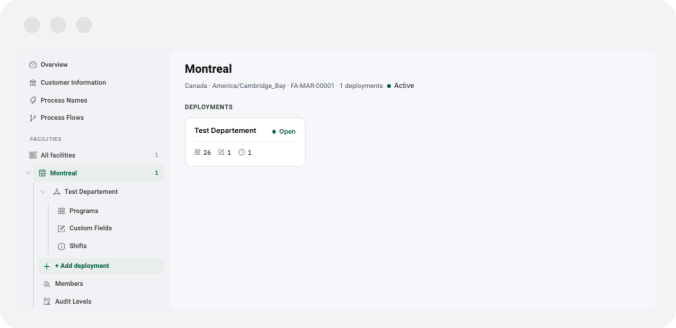
Zero-Touch via MDM. Keurt de diagnose-app automatisch goed op elk apparaat. Staat dit uit, dan vertrouwt de operator het ontwikkelaarsprofiel op elk apparaat handmatig.

API-sleutels. Een REST API met bearer tokens afgebakend tot een tenant, een vestiging of één deployment, zodat de ene locatie de andere niet kan lezen. Elk record exporteert ook als CSV, Excel of JSON.

ROLLEN EN TOEGANG · OVERDRACHT NAAR RAPPORTAGE

Elke gebruiker ziet zijn vestiging, zijn modules, en verder niets.

Toegang wordt bepaald door rol en paginarecht, afgebakend tot de geselecteerde klant en vestiging. Medewerkers van Asset Science handelen onder hun eigen rol, zichtbaar in het auditlog, nooit onder de uwe.



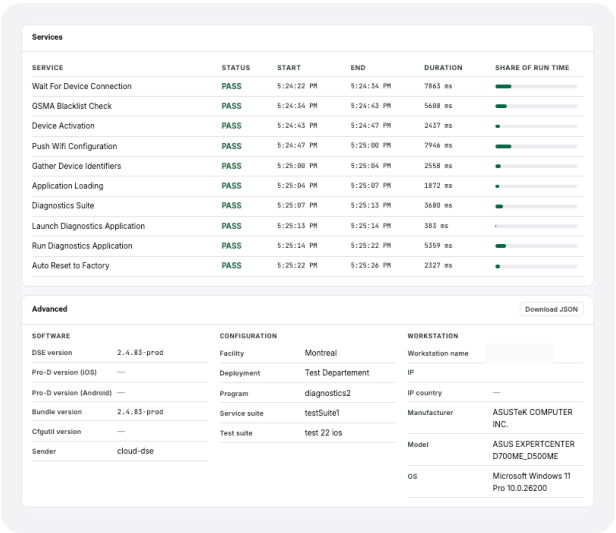
AFB. 11 Operation Management → Facility. Eén deployment met programma's, eigen velden en shifts; leden, teams en auditniveaus hangen aan de vestiging.

ROL	WAT HET MAG DOEN
Beheerder	Elke module binnen de klant: programma's, suites, failcodes, velden, SKU's, gebruikers, automatisering, labelbibliotheek, printlogs van elke gebruiker.
Operator	De werkvloermodules: apparaten scannen, labelprinten met gedeelde mappingmodellen, eigen printlogs, apparaathistorie.
Rapportage	Alleen-lezen rapportage, dashboards, apparaathistorie, exports en planningen.
Paginarecht	Elke module is een eigen recht, zodat een beheerder iemand testsuites kan geven zonder ook gebruikers te geven.

Basis- en geavanceerde modus. Een gebruiker die alleen de wizard, scannen en rapportage nodig heeft, schakelt naar de basismodus en de geavanceerde modules verdwijnen uit de zijbalk. Het volledige gereedschap is één schakelaar verderop voor de mensen die configureren.

Meerdere vestigingen. De vestigingskiezer boven elke pagina bakent dashboards, rapportage en apparaatopzoekingen af. Een apparaat van een andere klant ziet er precies zo uit als een apparaat dat niet bestaat.

De overdracht. Elke run komt binnen als één record. Device History toont de tests met hun failcodes, de batterij, elke service met duur en aandeel in de runtijd, en de configuratie waaronder het liep: vestiging, deployment, programma, servicesuite, testsuite, softwareversie en werkstation. De Summary-weergave voegt alle runs van een apparaat samen. Vanaf daar neemt het Data & Reporting Platform het over: dashboards, operator-audits, geplande exports en de REST API.



AFB. 12 Reporting → Device History, Services en Advanced. Elke service geklokt, en het configuratieblok van het record dat vestiging, deployment, programma, servicesuite en testsuite noemt. Naam en IP van het werkstation zijn weggelaten.

EERLIJKE REIKWIJDTE

Control Center configureert en legt vast. De stations testen en wissen.

In het portaal draait geen test en wordt geen apparaat gewist. ADISA-assuranceniveau 4 geldt voor Pro-Diagnostics en MacRestore, de stationproducten waarvan Control Center het werk definieert en de resultaten certificeert. Vergrendelingen worden gerapporteerd, nooit verwijderd of omzeild.

Bouw deze week uw eerste programma.

Start een gratis proefperiode, draai de configuratiewizard, en zet een station in uw vestiging op het programma dat eruit komt. Geen eigen hardware nodig.

GRATIS PROEFPERIODE
onboarding.assetscience.com

PUBLIEKE CERTIFICATEN
verified.assetscience.com/verify

WEB
assetscience.com

© 2026 Asset Science. Schermafbeeldingen komen uit productiebuilds; getoonde apparaat-identifiers, werkstationnamen, operatornamen en klantgegevens zijn fictief of weggelaten. Productnamen en merken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.