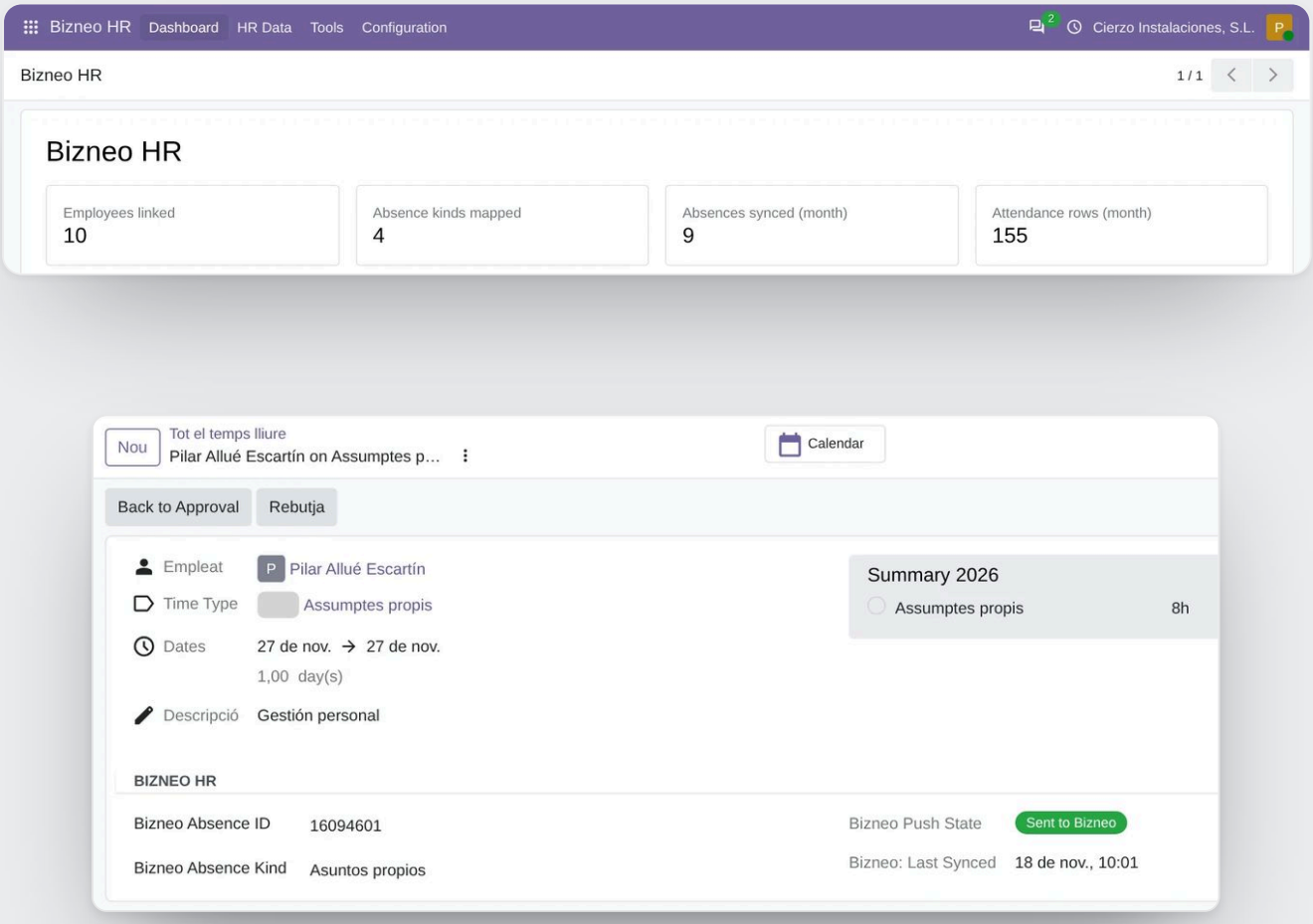
MANUAL D'ÚS · NÒMINES I RECURSOS HUMANS

Connector Bizneo HR per a Odoo

Per a qui ja té el connector: instal·lar-lo, activar-lo, connectar-lo, configurar-lo i fer-lo servir, pas a pas.

Versió del mòdul 20.0.1.1.7 | Captures d'Odoo 20 | Edició del 18-11-2026



Captura real d'Odoo 20. El panel de Bizneo HR amb els seus comptadors, al costat d'una absència d'Odoo ja enviada a Bizneo HR.

Contingut

A la dreta, la pàgina on comença cada secció. Els noms dels menús i dels botons són els d'Odoo en català. Els menús i els botons propis del mòdul surten en anglès: el mòdul encara no té traducció al català.

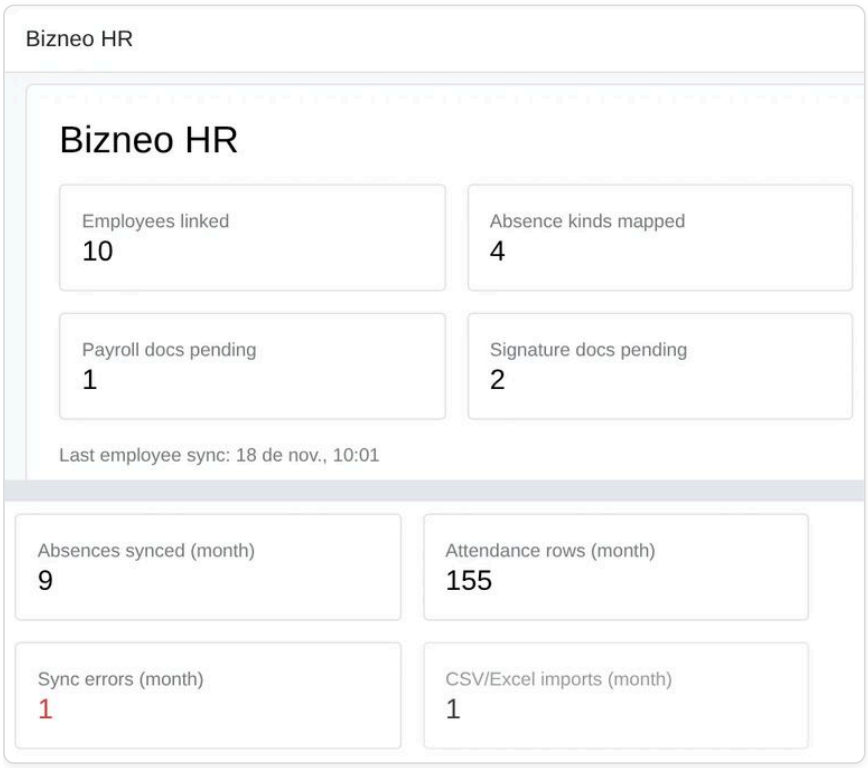
1	Què és i on és	3
2	Abans de començar	4
3	Instal·lació	4
4	Activar FlexigoTech Cloud: la prova de 14 dies	6
5	Connectar Bizneo HR	7
6	Les opcions de la connexió	11
7	Empleats	13
8	Absències i tipus	14
9	Assistència	16
10	Documents i reclutament	17
11	Importació CSV/Excel	18
12	Panell i registre	20
13	Rutas de Endpoint	22
14	El que passa sol	23
15	Si alguna cosa falla	23
16	Suport	25

Aquest manual descriu la versió 20.0.1.1.7 del mòdul (branca 20.0 d'Odoo, commit 1d4d41bf2). Tot el que diu surt del seu codi: menús, botons, camps, tasques programades i missatges d'error.

Les captures són d'una base d'Odoo 20 de proves, amb una empresa i unes dades inventades i sense connexió real amb Bizneo HR. A Odoo 17, 18 i 19 el mòdul té la seva pròpia versió: si alguna cosa de la teva pantalla no coincideix, escriu-nos.

1 Què és i on és

El connector afegeix a Odoo l'aplicació **Bizneo HR**. Porta de Bizneo HR els empleats, els tipus d'absència, les absències i les hores registrades, i envia a Bizneo HR les absències que demanis a Odoo quan prems un botó.



- **Captura real d'Odoo 20.** El tauler de **Bizneo HR** amb **Employees linked**, **Sync errors (month)** i la resta de comptadors.

Bizneo HR › Dashboard	Els comptadors de l'empresa activa: empleats vinculats, tipus d'absència mapejats, absències i assistència del mes, documents pendents, errors i importacions. Cada comptador obre la seva llista.
Bizneo HR › HR Data	Tres llistes: **Absence Kinds**, **Payroll Documents** i **Signature Documents**.
Bizneo HR › Tools	**Import from Bizneo (CSV/Excel)**, l'assistent que carrega un fitxer exportat de Bizneo HR.
Bizneo HR › Configuration	**Endpoint Paths** i **Sync Log**. Aquest menú només el veu el permís **Manager** del connector.

Fora de la seva app, el connector afegeix la pestanya **Bizneo HR** a la fitxa de l'empleat, amb el botó **Sync Now from Bizneo**, i un grup **Bizneo HR** a les absències, a les assistències i als candidats de Reclutament. A l'absència, aquest grup porta el botó **Send to Bizneo**. La connexió es prepara a **Configuració**, a l'apartat **Bizneo HR**.

L'aplicació la veuen els usuaris amb el permís **User** o **Manager** del **Bizneo HR Connector**. L'administrador principal d'Odoo rep **Manager** en instal·lar el connector; als altres els ho dones a la seva fitxa d'usuari.

2 Abans de començar

Ten a mà el següent abans d'instal·lar el connector.

- Una subscripció de Bizneo HR amb accés a l'API i un dels tokens d'API creats al teu compte de Bizneo HR. El contracte de Bizneo HR no hi és inclòs.
- El subdomini del teu tenant, per exemple acme si entres a acme.bizneohr.com. El connector només arriba a tenants sota bizneohr.com: un amb un altre domini encara no es pot connectar.
- Odoo 17, 18, 19 o 20, Community o Enterprise, a Odoo.sh o al teu propi servidor. Odoo Online no serveix, perquè no deixa instal·lar mòduls de tercers.
- Les aplicacions Empleats, Absències, Assistències i Reclutament d'Odoo. Si et falta alguna, s'instal·la amb el connector.
- Un administrador d'Odoo. Només un administrador accepta FlexigoTech Cloud, desa la clau API de Bizneo i l'esborra.
- La prova de 14 dies o la subscripció de FlexigoTech Cloud. Sense elles el connector no parla amb Bizneo HR.

> Com s'ha provat. FlexigoTech no té cap tenant de Bizneo HR amb què fer proves. Les crides segueixen la referència pública de l'API HCM v1 de Bizneo, i les 310 proves automàtiques de la versió d'Odoo 20 fan servir respostes simulades amb les formes que dona aquesta referència. Encara no s'ha provat contra un tenant real. Si el teu tenant respon en una altra ruta, es corregeix a **Endpoint Paths** sense tocar codi.

3 Instal·lació

El mòdul s'instal·la com qualsevol mòdul d'Odoo de tercers. Cal un administrador.

Com es consegueix

Des de la seva fitxa a Odoo Apps (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigobe_bizneo_connector**) o des de la fitxa del connector a flexigotech.com. Tria la versió d'Odoo que fas servir: cada versió és un mòdul apart.

El mòdul depèn de `flexigotech_cloud`, la connexió amb FlexigoTech Cloud. A Odoo Apps, la pàgina del mòdul ho posa a «Community Apps Dependencies» i el seu preu ja l'inclou; a més és gratuït i té la seva pròpia pàgina (**https://apps.odoo.com/apps/modules/20.0/flexigotech_cloud**). Posa les dues carpetes juntes a la mateixa ruta de mòduls i Odoo instal·la `flexigotech_cloud` alhora.

A Odoo.sh

1. **Puja les carpetes al teu repositori**
   Copia `flexigobe_bizneo_connector` i `flexigotech_cloud` a la branca del teu projecte, a la carpeta dels teus mòduls, i fes push.

2. **Espera que Odoo.sh construeixi la branca**
   Quan acaba, els dos mòduls són a la branca.

3 **Instal·la l'aplicació**

A **Aplicacions**, prem **Actualitzar la llista d'aplicacions** (amb el mode desenvolupador), cerca «Bizneo HR» i prem **Activar**.

Al teu servidor

1 **Copia les carpetes**

Deixa `flexigobe_bizneo_connector` i `flexigotech_cloud` en una carpeta que sigui al `addons_path` del teu Odoo.

2 **Reinicia Odoo**

Així llegeix els mòduls nous.

3 **Instal·la l'aplicació**

A **Aplicacions**, **Actualitzar la llista d'aplicacions**, cerca «Bizneo HR» i prem **Activar**.

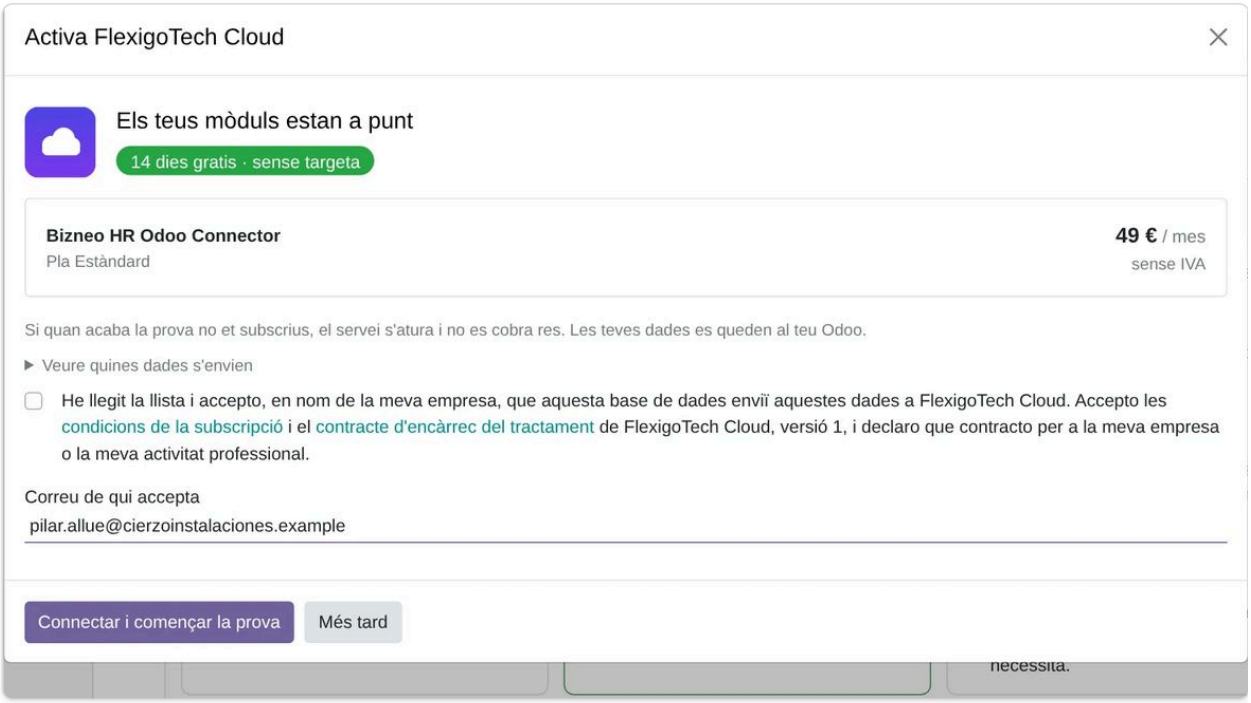
> En instal·lar-lo, Odoo instal·la també les aplicacions de les quals depèn el mòdul: Empleats, Absències, Assistències i Reclutament. Si ja les fas servir, no canvia res del que tens.

4 Activar FlexigoTech Cloud: la prova de 14 dies

Les trucades a Bizneo HR passen per FlexigoTech Cloud, el servei de FlexigoTech que guarda les teves credencials xifrades. Fins que la base està connectada i el mòdul té prova o subscripció, el connector no parla amb Bizneo HR.

1 **Prem Activar a la barra de dalt**

Surt en el moment en què instal·les el mòdul. Obre la finestra **Activa FlexigoTech Cloud**, amb el pla Estàndard i els seus 14 dies gratis, sense targeta.



- **Captura real d'Odoo 20.** La finestra d'activació: llegeix la llista de dades, marca la casella i posa el teu correu.

2 **Accepta i posa el teu correu**

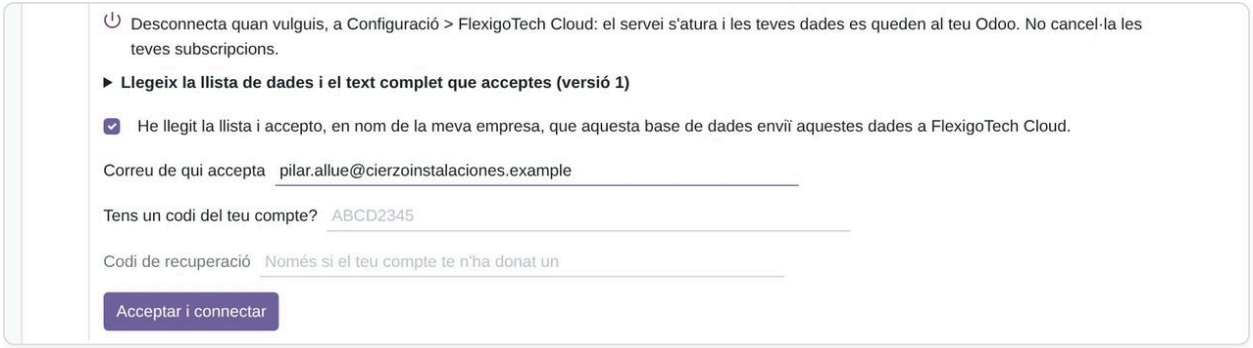
Marca «He llegit la llista i accepto, en nom de la meva empresa...» (inclou les condicions de la subscripció i el contracte d'encàrrec del tractament) i escriu el **Correu de qui accepta**.

3 **Prem Connectar i començar la prova**

Odoo registra la base a FlexigoTech Cloud i comença la prova del mòdul. Si ho deixes per després, **Més tard** tanca la finestra.

El mateix, des de Configuració

A **Configuració › FlexigoTech Cloud** hi ha la llista completa del que envia la base. Marca la casella, posa el correu i prem **Acceptar i connectar**. Si ja tens compte a app.flexigotech.com, el camp **Tens un codi del teu compte?** enllaça la base amb ella (el codi val 10 minuts).



- **Captura real d'Odoo 20.** Configuració › FlexigoTech Cloud, abans de connectar: la casella marcada, el correu i **Acceptar i connectar**.

Amb la base connectada, el bloc **Mòduls** mostra cada mòdul amb el seu estat: **En prova** i la data en què acaba, **Subscrit**, etc. Des d'allà es tria el pla (Estàndard o Pro, al mes o a l'any) i es prem **Subscriure's**: el pagament es fa a la pàgina de Stripe, fora d'Odoo.



- **Captura real d'Odoo 20.** Configuració › FlexigoTech Cloud amb la base connectada i el connector en prova.

PLA	PREU	INCLOU
Estàndard	49 € al mes o 490 € a l'any	Resposta del suport en 1 dia laborable, fins a 3 comptes
Pro	98 € al mes o 980 € a l'any	Resposta en 4 hores laborables, fins a 10 comptes i videotrucada si cal

Preus sense IVA. Si en acabar la prova no et subscrius, el servei s'atura i no es cobra res; les teves dades es queden al teu Odoo. **Comprova ara** demana el permís al moment (si no, el mòdul el renova sol cada 6 hores).

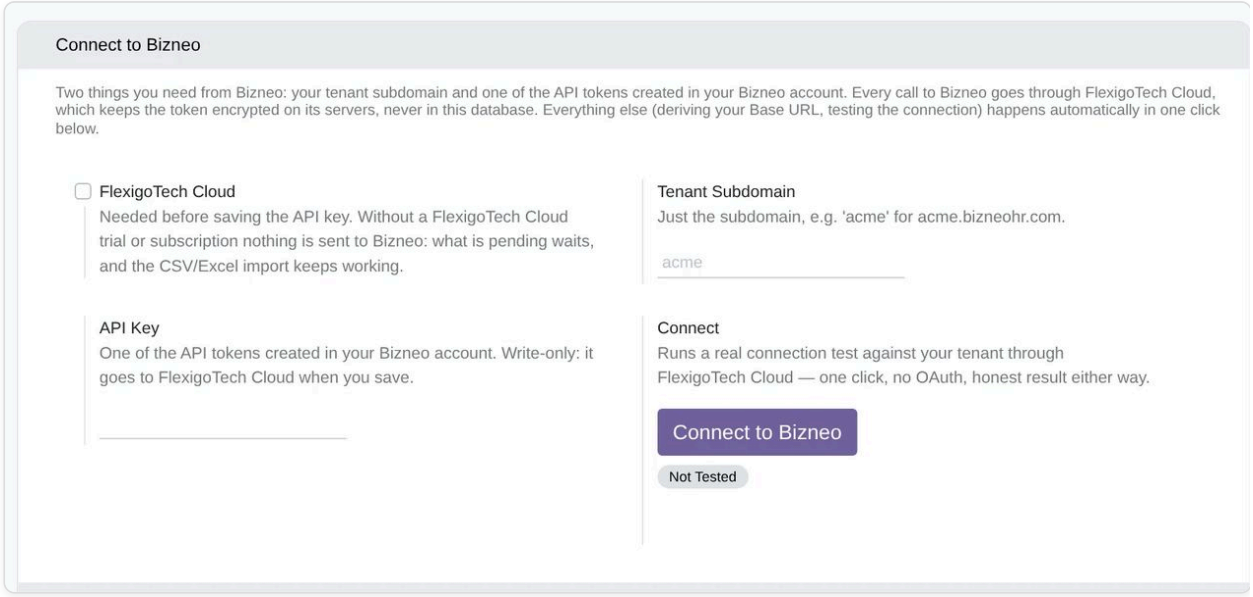
> En una còpia neutralitzada (staging) o en una base amb dades de demostració no es pot començar una prova: Configuració ho diu amb «Aquesta base de dades és una còpia neutralitzada o té dades de demostració, així que aquí no es poden començar proves.»

MANUAL D'ÚS · BIZNEO HR

5 Connectar Bizneo HR

Cada empresa d'Odoo es connecta amb el seu tenant de Bizneo HR a **Configuració**, apartat **Bizneo HR**, amb el subdomini i un token d'API.

1. **Obre la configuració de Bizneo HR**
   Entra a **Configuració** i obre l'apartat **Bizneo HR**. Cal un administrador d'Odoo amb el permís **Manager** del connector, que l'administrador principal ja té des de la instal·lació.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'apartat **Bizneo HR** de **Configuració** abans de connectar, amb l'estat **Not Tested**.

2 **Activa FlexigoTech Cloud**

Si encara no tens la prova ni la subscripció, activa-la abans. Sense ella no es desa la clau.

3 **Marca la casella de FlexigoTech Cloud**

La casella **FlexigoTech Cloud** diu que acceptes que FlexigoTech Cloud guardi la teva clau API de Bizneo i que les trucades a Bizneo passin per ella. Sense aquesta acceptació no s'envia res.

4 **Escriu el subdomini**

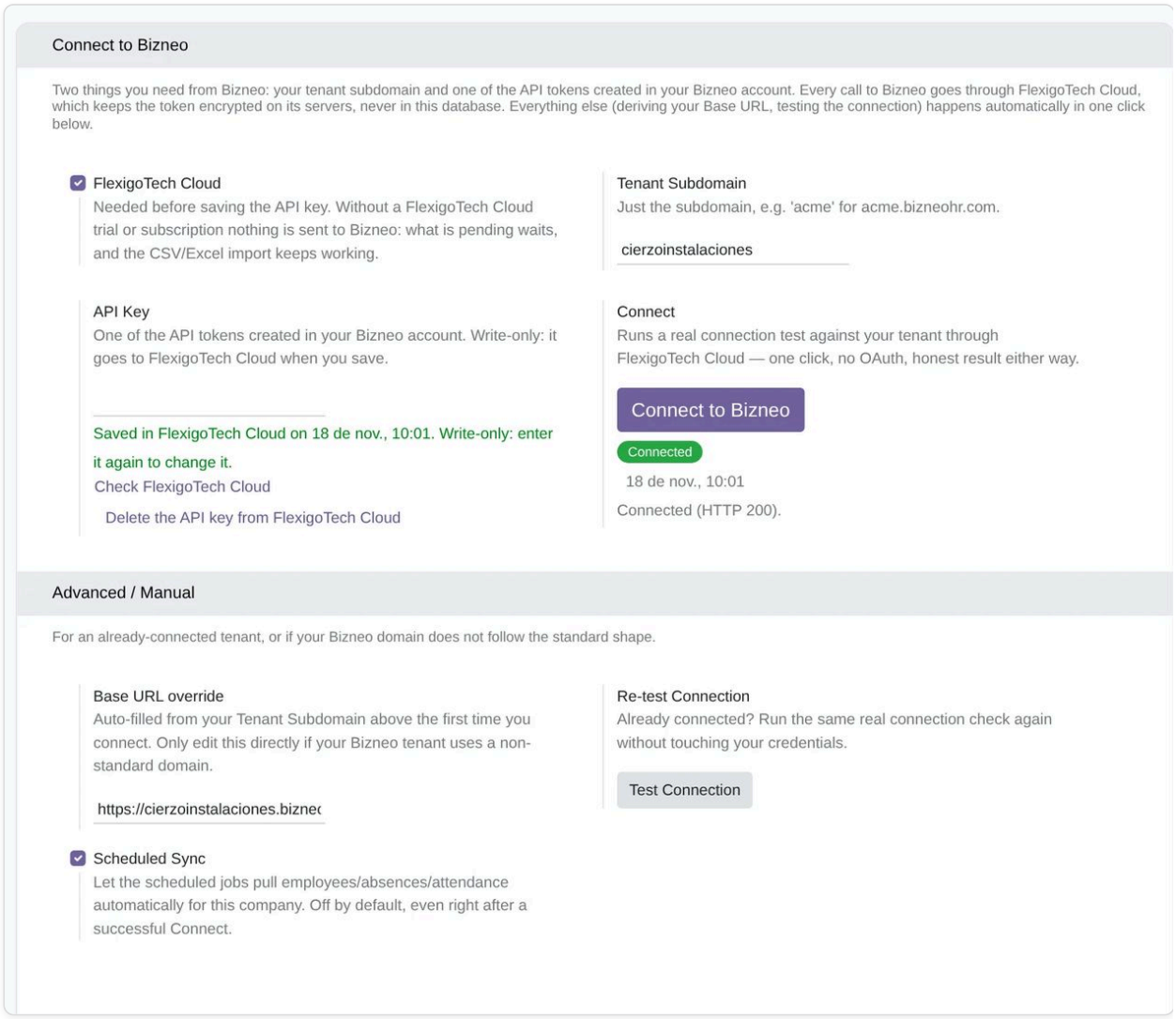
A **Tenant Subdomain**, només el subdomini: acme per a acme.bizneohr.com. Va abans que la clau, perquè FlexigoTech Cloud guarda la clau al costat del servidor al qual crida.

5 **Enganxa la clau i desa**

A **API Key**, un dels tokens d'API del teu compte de Bizneo HR. En desar, el token s'envia a FlexigoTech Cloud i no es queda a la teva base de dades. A sota surt la data en què va quedar desat.

6 **Prem Connectar amb Bizneo**

El connector fa una crida real al teu tenant a través de FlexigoTech Cloud: demana la llista de tipus d'absència. Si respon, l'estat passa a **Connected** i veuràs l'avís «Connected (HTTP ...).» Si no, surt el motiu i l'estat queda en **Connection Error**.



- **Captura real d'Odoo 20.** La connexió feta: **Connected**, la data de la prova i **Scheduled Sync** més avall.

7 Encén la sincronització programada

Connectar no encén res sol. Fins que marquis **Scheduled Sync** i desis, les tasques programades no porten res d'aquesta empresa. Abans, vincula els empleats que ja tinguis a Odoo (secció Empleats).

> Només un administrador pot acceptar FlexigoTech Cloud i desar o esborrar la clau API de Bizneo. Si falta el subdomini, l'acceptació o la clau, **Connect to Bizneo** diu què falta i no envia res a Bizneo.

Amb la sincronització programada encesa, quatre tasques porten les dades: **Bizneo: sync employees** cada 6 hores, **Bizneo: sync absence kinds** cada dia, **Bizneo: sync absences** cada 4 hores i **Bizneo: sync time & attendance** cada 2 hores. Cada trucada i cada tasca deixen la seva línia a **Bizneo HR › Configuration › Sync Log**.

Sync Log

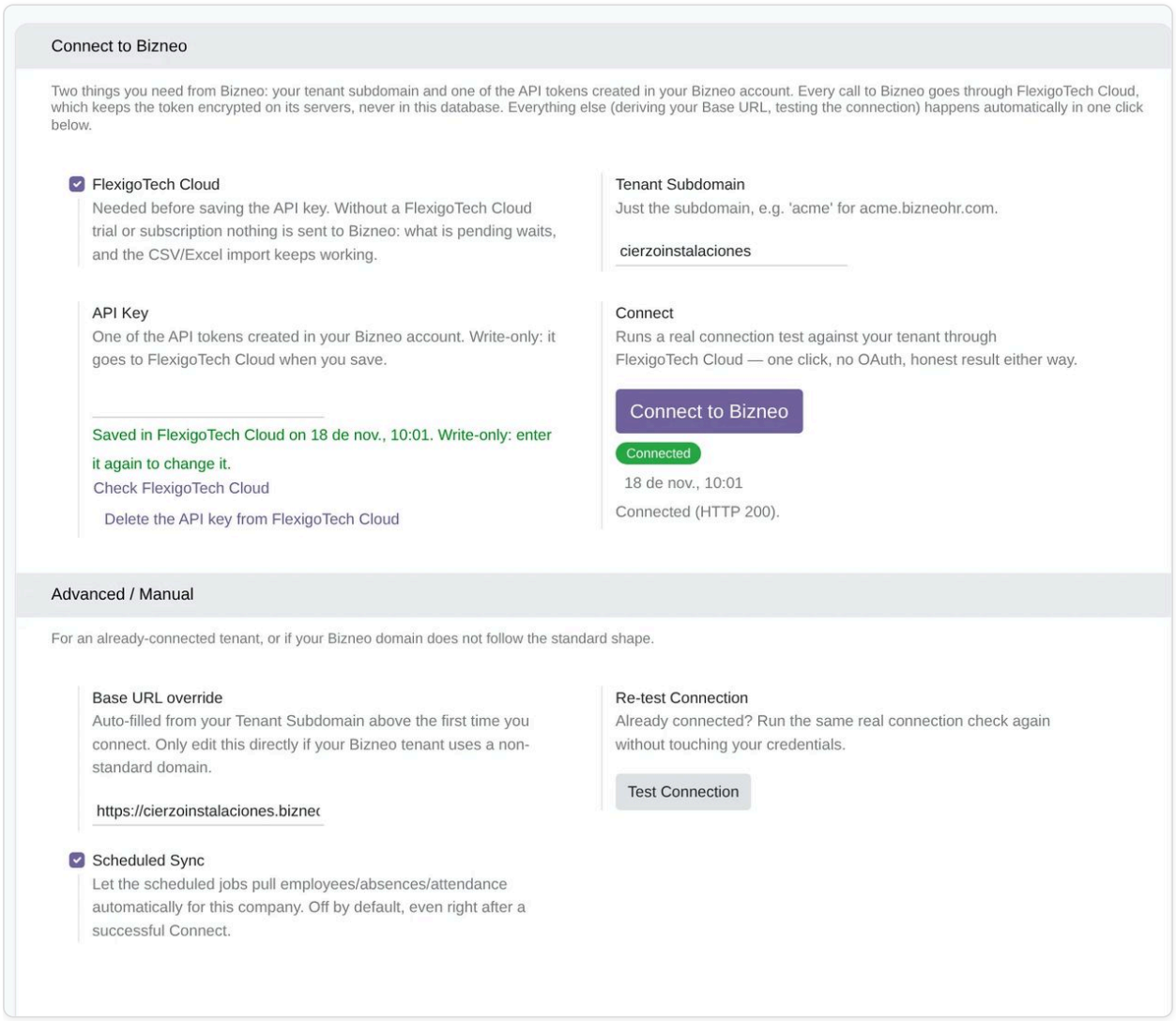
Cercar...

Kind	Odoo Model	Name	Records	Error Co…	State
API Call		GET /api/v1/absence-kinds	0	0	Done
API Call		POST /api/v1/users/2076481/absences	0	0	Done
Scheduled Job	hr.attendance	Attendance sync	155	0	Done
Scheduled Job		GET /api/v1/users/2076488/logged-times	0	0	Done
Scheduled Job		GET /api/v1/users/2076486/logged-times	0	0	Done
Scheduled Job		GET /api/v1/users/2076481/logged-times	0	0	Done
Scheduled Job		GET /api/v1/users/2076487/logged-times	0	0	Done
Scheduled Job		GET /api/v1/users/2076485/logged-times	0	0	Done
Scheduled Job		GET /api/v1/users/2076483/logged-times	0	0	Done
Scheduled Job		GET /api/v1/users/2076482/logged-times	0	0	Done
Scheduled Job		GET /api/v1/users/2076489/logged-times	0	0	Done
Scheduled Job		GET /api/v1/users/2076490/logged-times	0	0	Done
Scheduled Job		GET /api/v1/users/2076484/logged-times	0	0	Done
Scheduled Job	hr.leave	Absences sync (1 of 9 skipped)	8	1	Error

- **Captura real d'Odoo 20.** El **Sync Log** amb les trucades i les tasques ja executades.

6 Les opcions de la connexió

Les opcions són a **Configuració**, apartat **Bizneo HR**, i són de l'empresa activa: cada empresa en té les seves.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'apartat **Bizneo HR** de **Configuració**, amb **Connect to Bizneo** i **Advanced / Manual**.

OPCIÓ	EN INSTAL·LAR	QUÈ FA
FlexigoTech Cloud	Sense marcar	L'acceptació que FlexigoTech Cloud guardi la clau i que les trucades passin per ella. Cal abans de desar la clau. Només la veu un administrador.
Tenant Subdomain	Buit	El subdomini del teu tenant. Amb ell, Odoo omple la URL base la primera vegada.
API Key	Buida	Un dels tokens d'API del teu compte de Bizneo HR. Només s'escriu: s'envia a FlexigoTech Cloud en desar i no es pot llegir després. Per canviar-la, escriu la nova.
Base URL override	Buida	S'omple sola amb el subdomini la primera vegada; després, un canvi de tenant es fa aquí. Ha de començar per https:// i no pot apuntar a una adreça interna de la xarxa. FlexigoTech Cloud només crida adreces sota bizneohr.com.

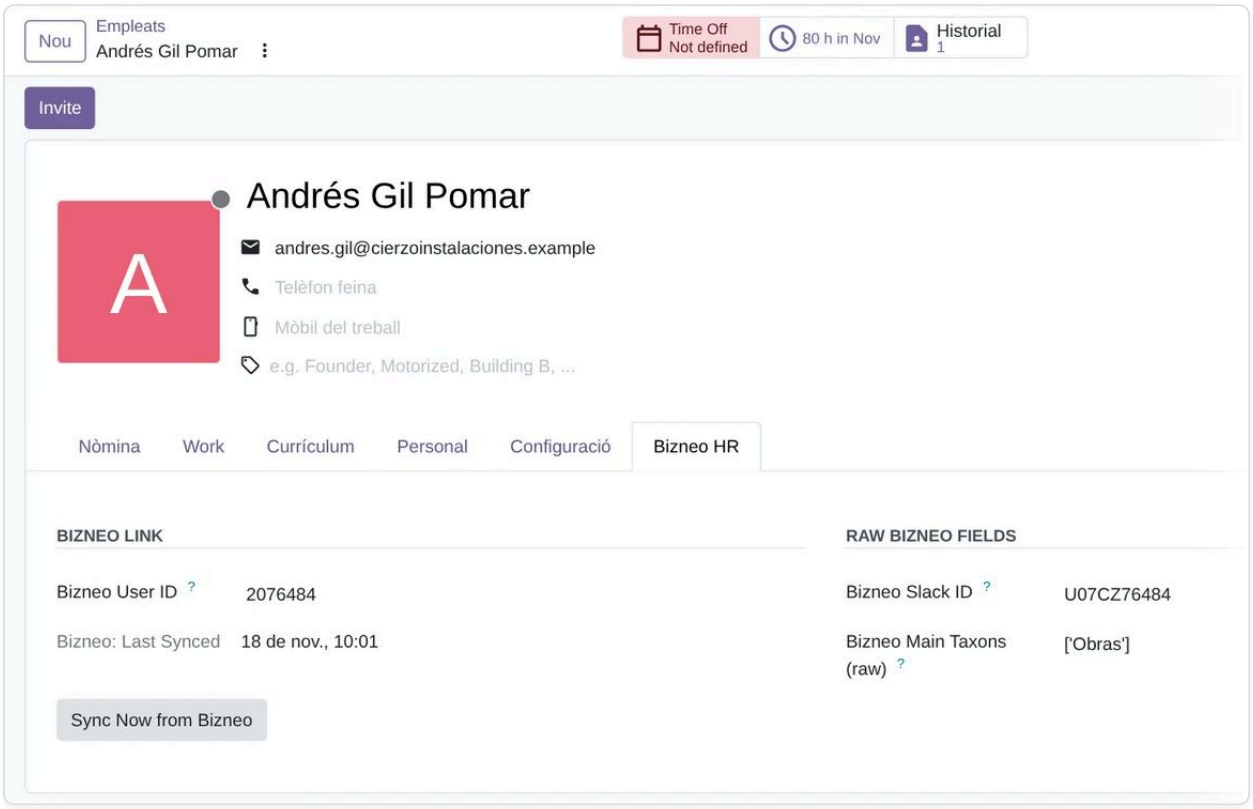
OPCIÓ	EN INSTAL·LAR	QUÈ FA
Scheduled Sync	Apagada	Deixa que les tasques programades portin empleats, absències i assistència d'aquesta empresa. Continua apagada després de connectar, fins que la marquis.

Connect to Bizneo	Fa la prova real de connexió i en desa el resultat.
Test Connection	A **Re-test Connection**. Repeteix la mateixa prova sense tocar les credencials.
Check FlexigoTech Cloud	Indica des de quan FlexigoTech Cloud guarda la clau d'aquesta empresa, sense mostrar-la mai.
Delete the API key from FlexigoTech Cloud	Esborra la clau d'aquesta empresa de FlexigoTech Cloud, després de demanar confirmació. Les crides a Bizneo s'aturen fins que un administrador n'escrigui una altra, i la connexió queda lliure al teu pla.

Aquests dos últims botons surten sota **API Key** quan la clau està desada, i només per a administradors. Si després corregeixes el subdomini, la URL base no canvia. Per arreglar un subdomini mal escrit, canvia **Base URL override** i torna a escriure la clau: en canviar el servidor, la clau desada deixa de valer. Si arxives una empresa, la seva clau s'esborra de FlexigoTech Cloud.

7 Empleats

Els empleats de Bizneo HR arriben a Odoo i queden vinculats pel seu ID d'Usuari de Bizneo.



- **Captura real d'Odoo 20.** La fitxa d'un empleat amb la pestanya **Bizneo HR** i el botó **Sync Now from Bizneo**.

D'on arriba cada dada

La tasca **Bizneo: sync employees** demana a Bizneo HR la llista d'usuaris cada 6 hores, amb la sincronització programada activada. El botó **Sync Now from Bizneo**, a la pestanya **Bizneo HR** de qualsevol empleat, fa el mateix a l'instant per a tota l'empresa activa, no només per a aquell empleat, i en acabar diu quants n'ha portat: «... employee(s) synced.»

Cada usuari de Bizneo es busca a Odoo pel seu ID d'Usuari de Bizneo. Si no hi ha cap empleat amb aquell ID, el connector en crea un amb el nom, els cognoms i el correu de treball de Bizneo. Si ja n'hi ha un, només renova els camps de Bizneo: el nom i el correu d'aquell empleat a Odoo no canvien.

> Un empleat que ja és a Odoo i encara no té ID d'Usuari de Bizneo no es reconeix: la primera sincronització en crea un altre amb el mateix nom. Vincula'ls abans amb la importació CSV/Excel d'empleats, que els busca pel correu, o escriu l'ID a mà a la seva pestanya **Bizneo HR**.

A la fitxa de l'empleat

Bizneo User ID	L'ID de l'empleat a Bizneo HR. Amb ell es vincula la fitxa d'Odoo.
Bizneo: Last Synced	Quan va arribar per última vegada de Bizneo. És de només lectura.
Bizneo Slack ID	L'ID de Slack tal com el retorna Bizneo HR.

Bizneo Main Taxons (raw)	El valor de departaments i etiquetes que envia Bizneo HR, desat tal qual, sense passar-lo a cap camp d'Odoo.
Sync Now from Bizneo	Llança la sincronització d'empleats de l'empresa activa. L'hi veu qui té el permís **User** del connector.

Els quatre camps només els veuen els responsables d'Empleats. A la llista d'empleats tens els filtres **Linked to Bizneo** i **Not Linked to Bizneo**.

> Sense la prova o la subscripció de FlexigoTech Cloud no surt cap crida a Bizneo HR, i el botó de sincronitzar avisa que falta el servei.

MANUAL D'ÚS · BIZNEO HR

8 Absències i tipus

Les absències de Bizneo HR arriben a Odoo com a sol·licituds d'Absències. Abans, cada tipus d'absència de Bizneo es relaciona amb un tipus d'Odoo. Les sol·licituds que creïs a Odoo s'envien a Bizneo HR amb un botó.



- **Captura real d'Odoo 20.** Els **Absence Kinds** de Bizneo, cadascun amb el seu **Odoo Leave Type**.

Els tipus són a **Bizneo HR › HR Data › Absence Kinds**. Arriben amb la tasca **Bizneo: sync absence kinds**, un cop al dia. No hi ha cap botó que els porti abans: per no esperar l'endemà, activa el mode desenvolupador, obre la tasca a **Configuració › Tècnic › Automatització › Accions planificades** i prem **Executar Manualment**.

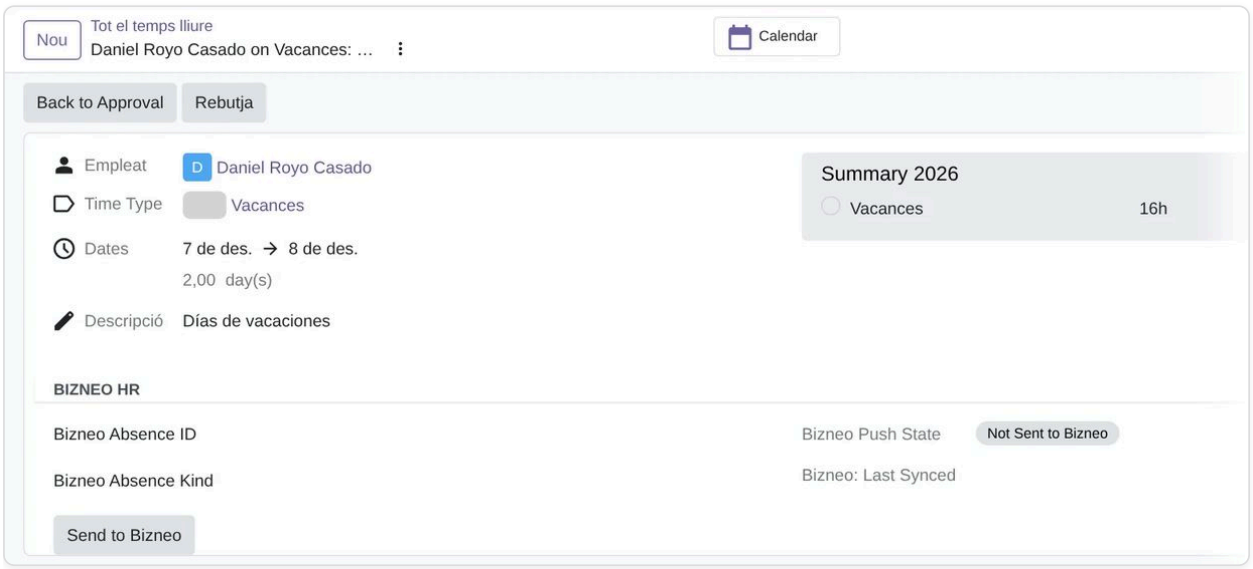
Bizneo Kind ID	L'ID del tipus a Bizneo HR.
Name	El nom del tipus a Bizneo HR.
Odoo Leave Type	El tipus d'Odoo on entren les seves absències. El tries tu. Mentre estigui buit, les absències d'aquell tipus no es porten.
Active	La casella que deixa el tipus en ús.
Bizneo Synced At	Quan va arribar el tipus per última vegada. És de només lectura.

Les absències que arriben de Bizneo

La tasca **Bizneo: sync absences** demana cada 4 hores a Bizneo HR les absències de 7 dies enrere a 60 dies endavant. Cadascuna entra amb el seu empleat, el tipus d'Odoo relacionat i les dates de Bizneo; si canvien a Bizneo, la passada següent les corregeix a Odoo, tot i que la sol·licitud ja estigui aprovada. Que entri aprovada o per aprovar depèn de com tinguis configurat aquest tipus a Odoo. S'ometen les d'un empleat sense vincular i les

d'un tipus sense **Odoo Leave Type**: el registre anota quantes, amb un nom com «Absences sync (... of ... skipped)».

Enviar a Bizneo una absència sol·licitada a Odoo



Captura real d'Odoo 20. Una sol·licitud d'Odoo amb **Not Sent to Bizneo** i el botó **Send to Bizneo**.

1. **Relaciona el tipus**
   El tipus de la sol·licitud ha d'estar a **Absence Kinds** com a **Odoo Leave Type** d'algun tipus de Bizneo.

2. **Comprova l'empleat**
   Ha de tenir **Bizneo User ID**.

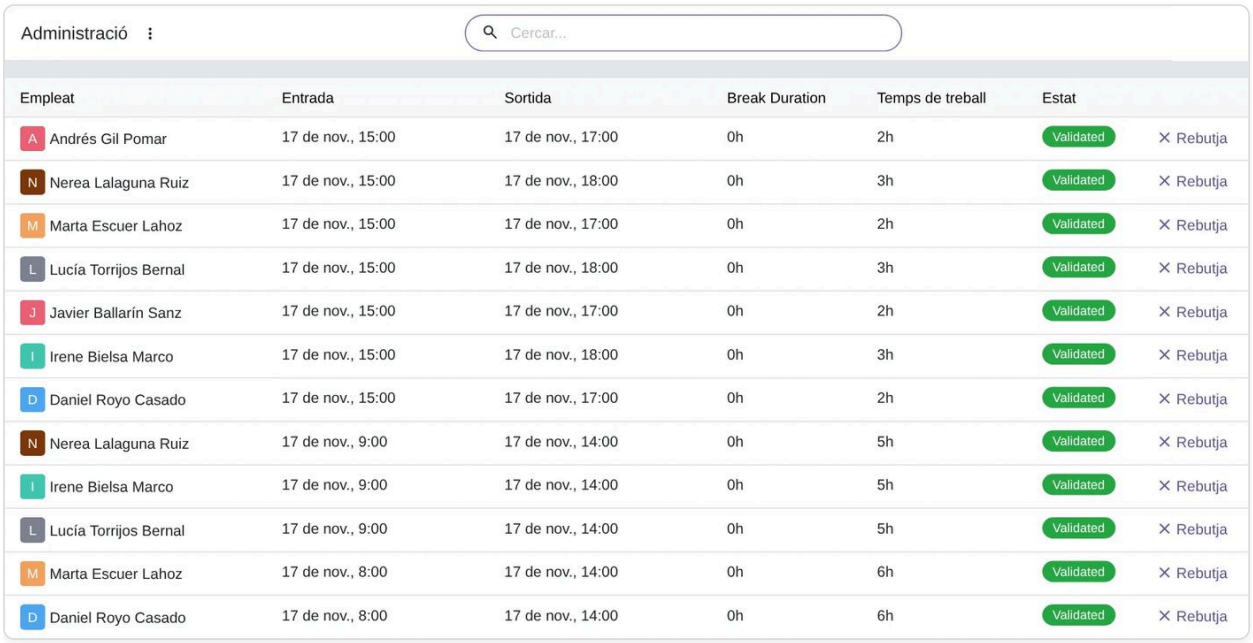
3. **Prem Envia a Bizneo**
   Al grup **Bizneo HR** de la sol·licitud. S'envien el tipus, la data d'inici, la de fi i la descripció. Si Bizneo l'accepta, l'estat passa a **Sent to Bizneo** i el botó desapareix. Si no, surt el motiu i la sol·licitud es queda com estava.

Bizneo Absence ID	L'ID de l'absència a Bizneo HR: el de la que va arribar o el de la que vas enviar.
Bizneo Absence Kind	El tipus de Bizneo d'aquesta absència.
Bizneo Push State	**Not Sent to Bizneo** o **Sent to Bizneo**. És de només lectura.
Bizneo: Last Synced	Quan va arribar o es va enviar per última vegada.

> El botó **Send to Bizneo** també surt a les absències que van arribar de Bizneo HR, perquè el seu estat d'enviament és **Not Sent to Bizneo**. No el premis en aquestes: crearia a Bizneo HR una segona absència igual. Les que van arribar de Bizneo es veuen amb el filtre **Synced from Bizneo**.

9 Assistència

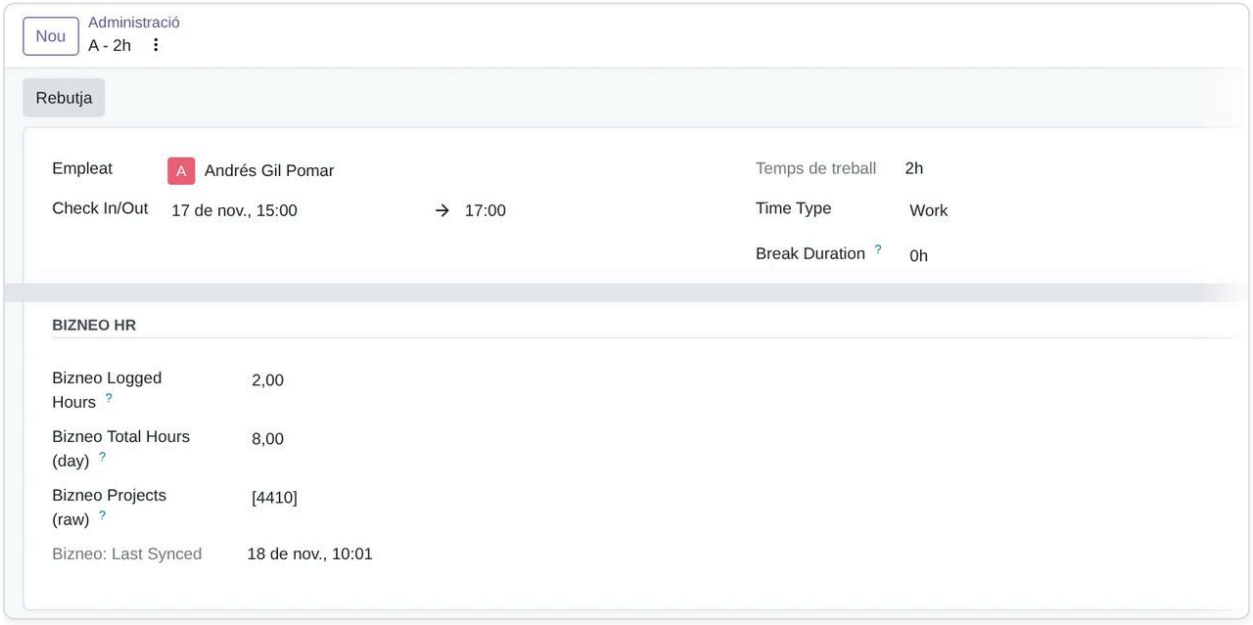
Les hores que els teus empleats registren a Bizneo HR arriben a Assistències d'Odoo.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista d'assistències amb empleat, entrada, sortida, temps treballat i estat.

D'on arriben les dades

La tasca **Bizneo: sync time & attendance** passa cada 2 hores, amb la sincronització programada activada. Demana a Bizneo HR, empleat per empleat, les hores registrades des de 3 dies enrere fins avui. Cada tram treballat d'un dia es converteix en una assistència d'Odoo; les pauses no. Les hores de Bizneo són l'hora local de l'empleat (la zona horària de la seva fitxa), i Odoo les desa en UTC. No hi ha cap botó per portar-les a mà.



- **Captura real d'Odoo 20.** Una assistència de 15:00 a 17:00 amb el grup **Bizneo HR** al final.

Què afegeix el connector a cada assistència

Bizneo Logged Hours	Les hores d'aquell tram.
Bizneo Total Hours (day)	El total del dia a Bizneo HR. Pot ser més gran que aquest tram si el dia en té diversos.
Bizneo Projects (raw)	Els projectes que envia Bizneo HR, desats tal qual.
Bizneo: Last Synced	Quan va arribar per última vegada. És de només lectura.

A la llista d'assistències, el filtre **Synced from Bizneo** deixa només les que van arribar de Bizneo HR.

Si el connector torna a portar un dia

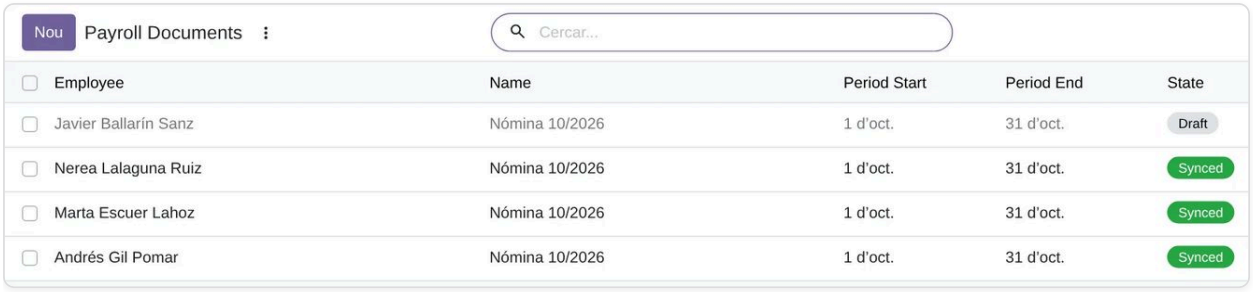
No duplica: busca una assistència del mateix empleat amb la mateixa hora d'entrada. Si Odoo l'ha partit en trossos per les seves regles d'hores, compara amb l'assistència original. Si la troba sense sortida, li posa la de Bizneo; una sortida que ja tenia no es canvia. Si a Bizneo canvies l'hora d'entrada d'un tram ja portat, arriba com a assistència nova i la vella es queda: esborra-la a mà.

> L'assistència només viatja de Bizneo HR a Odoo. El connector no envia a Bizneo HR les assistències que registris a Odoo.

MANUAL D'ÚS · BIZNEO HR

10 Documents i reclutament

El connector afegeix a Odoo dues llistes pròpies, de nòmines i de documents de signatura, que portes a mà, i uns camps d'enllaç als candidats de Reclutament.



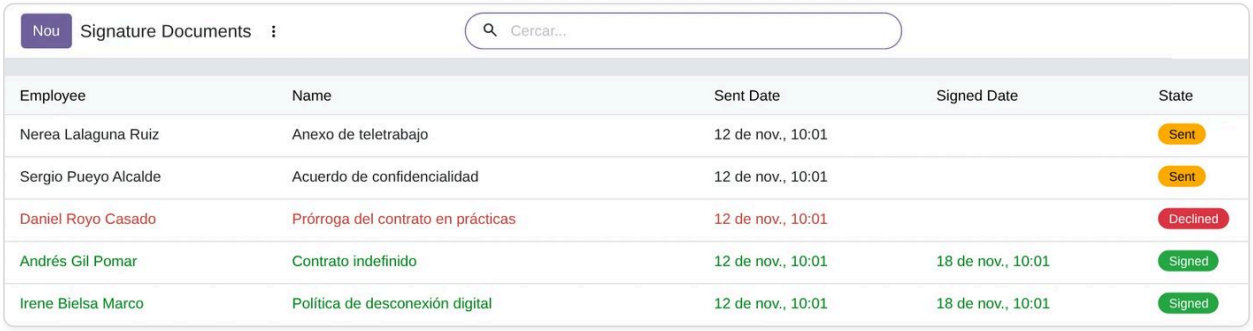
Captura real d'Odoo 20. La llista **Payroll Documents**, amb **Employee**, **Name**, **Period Start**, **Period End** i **State**.

Cap tasca ni cap botó porta de Bizneo HR nòmines, documents de signatura o candidats, i la importació CSV/Excel tampoc els carrega. Els dones d'alta amb **Nou** a **Bizneo HR › HR Data › Payroll Documents** i a **Bizneo HR › HR Data › Signature Documents**, amb el fitxer a **Document**.

Mark Synced	A la nòmina. Passa l'estat de **Draft** a **Synced** i anota la data. No envia res a Bizneo HR: és una marca per al teu control.
Mark Signed	Al document de signatura. El passa a **Signed** amb la data de signatura.
Mark Declined	Al document de signatura. El passa a **Declined**. Els dos botons s'amaguen quan el document ja està signat o rebutjat.

Estats

- Nòmina: comença en **Draft** i passa a **Synced** amb el seu botó. L'estat **Error** existeix a la llista, però cap botó ni tasca del connector el posa.
- Signatura: comença en **Sent** i passa a **Signed** o **Declined** amb els seus botons. **Expired** tampoc el posa el connector.



- **Captura real d'Odoo 20.** La llista **Signature Documents**, amb **Employee**, **Name**, **Sent Date**, **Signed Date** i **State**.

Un usuari amb el permís **User** només veu les seves pròpies nòmines, les de l'empleat vinculat al seu usuari; el **Manager** veu les de tota l'empresa.

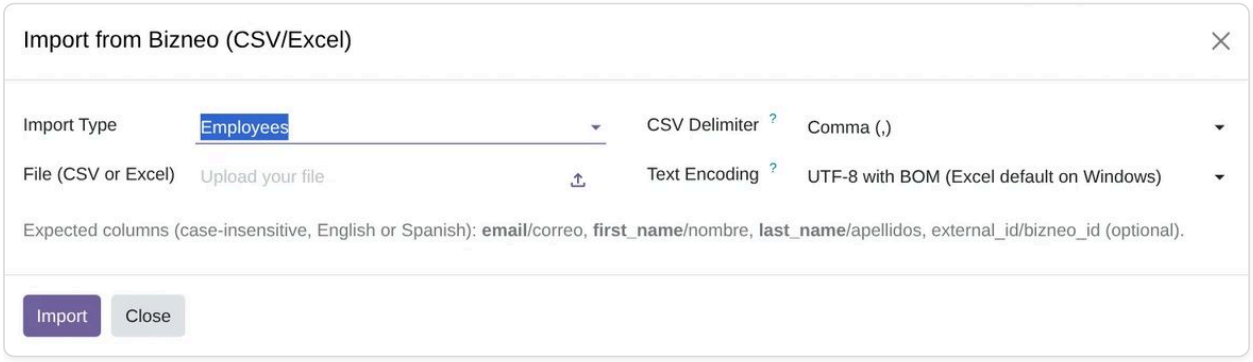
Candidats de reclutament

A la fitxa del candidat, el grup **Bizneo HR** té **Bizneo Candidate ID** i **Bizneo: Last Synced**, i la llista de candidats té el filtre **Linked to Bizneo**. Aquests camps s'omplen a mà: el connector no porta candidats de Bizneo HR.

MANUAL D'ÚS · BIZNEO HR

11 Importació CSV/Excel

L'assistent carrega empleats, absències i hores des d'un arxiu exportat de Bizneo HR i mostra els errors fila per fila.



- **Captura real d'Odoo 20.** L'assistent **Import from Bizneo (CSV/Excel)** amb **Import Type**, **File (CSV or Excel)** i les columnes esperades.

Elobres a **Bizneo HR › Tools › Import from Bizneo (CSV/Excel)**. No té tasca programada: el llances tu, i les dades surten del fitxer que puges, no d'una crida a Bizneo HR.

1. **Tria el tipus**
   A **Import Type**: **Employees**, **Absences** o **Time Records**. A sota, l'assistent ensenya les columnes que espera per a aquest tipus.

2 **Puja l'arxiu**

A **File (CSV or Excel)**: un CSV o un Excel .xlsx de fins a 20 MB i 50.000 files.

3 **Ajusta el CSV si cal**

CSV Delimiter (coma per defecte) i **Text Encoding** (UTF-8 amb BOM per defecte). En un Excel no s'utilitzen.

4 **Prem Importa**

En acabar veus «... row(s) imported, ... row(s) failed (see the list below for details).» i, a sota, cada fila que ha fallat amb el seu motiu.

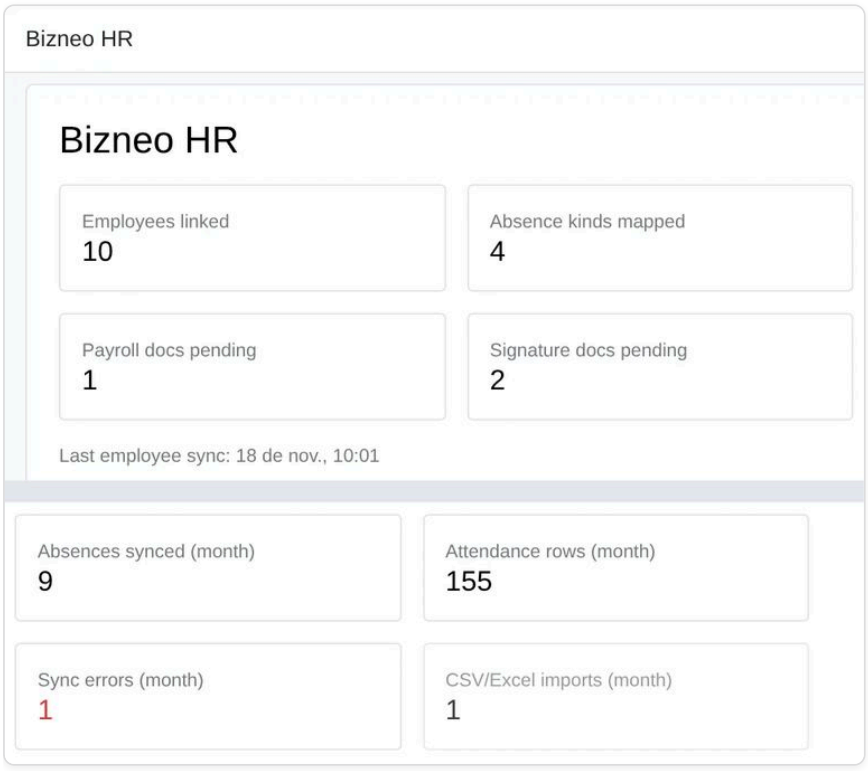
TIPUS	COLUMNAS	CÓMO CASA CADA FILA
Employees	email o correu, first_name o nom, last_name o cognoms; external_id o bizneo_id i hire_date o data_alta, opcionals	Per l'ID de Bizneo i, si no, pel correu de treball. Si el troba, canvia el seu nom i el seu correu i li posa l'ID; si no, crea l'empleat.
Absences	employee_email o email, kind_name o tipus, start_date o data_inici, end_date o data_fi; comment o motiu i external_id, opcionals	L'empleat, per correu. El tipus, pel nom del tipus de Bizneo, que ha de tenir **Odoo Leave Type**.
Time Records	employee_email o email, check_in o entrada; check_out o sortida, logged_hours o hores i total_hours o hores_totals, opcionals	L'empleat, per correu. No duplica una entrada del mateix empleat a la mateixa hora.

> En els registres de temps, una hora sense zona horària es pren com a hora UTC, no com a hora local: escriu la zona al fitxer (per exemple, +01:00) o passa les hores a UTC. Un fitxer .xls de l'Excel antic no serveix: desa'l com a .xlsx o com a CSV.

Cada fila va a part: una fila dolenta no atura les altres. Per importar cal poder crear el que importes, per exemple ser responsable d'Empleats per als empleats. Cada importació deixa la seva línia al **Sync Log**.

12 Panell i registre

El panell resumeix com va la sincronització de l'empresa activa, i el registre guarda una línia per cada crida, tasca o importació.

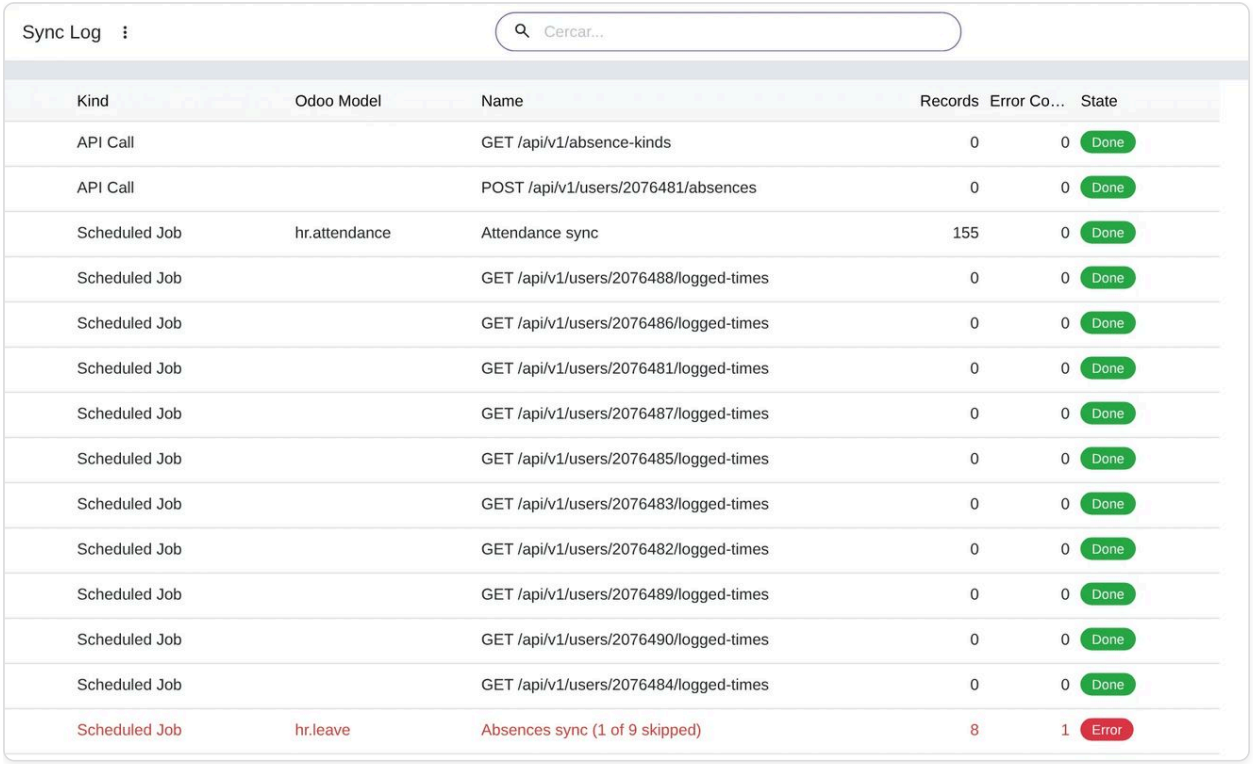


- **Captura real d'Odoo 20.** El tauler amb **Employees linked**, **Attendance rows (month)** i **Sync errors (month)**.

El obres a **Bizneo HR › Dashboard**. Mentre falten passos, ensenya la benvinguda amb el que queda per fer: **Connect to Bizneo**, **Map absence kinds to Odoo leave types** i el pas de sincronitzar els empleats o importar-los amb l'assistent de CSV/Excel. Si falta el subdomini o la clau, **Connect to Bizneo** et porta a **Configuració**. Amb tot fet, ensenya els comptadors.

Employees linked	Empleats de l'empresa amb **Bizneo User ID**.
Absence kinds mapped	Tipus de Bizneo amb **Odoo Leave Type**.
Absences synced (month)	Ausències amb ID de Bizneo que han arribat o s'han enviat aquest mes.
Attendance rows (month)	Assistències que han arribat de Bizneo aquest mes.
Payroll docs pending	Nòmines en **Draft**.
Signature docs pending	Documents de signatura en **Sent**.
Sync errors (month)	Línies del registre amb error aquest mes.
CSV/Excel imports (month)	Importacions d'aquest mes.

Cada comptador, llevat del d'importacions, obre la seva llista. A sota surt **Last employee sync:** amb la data.



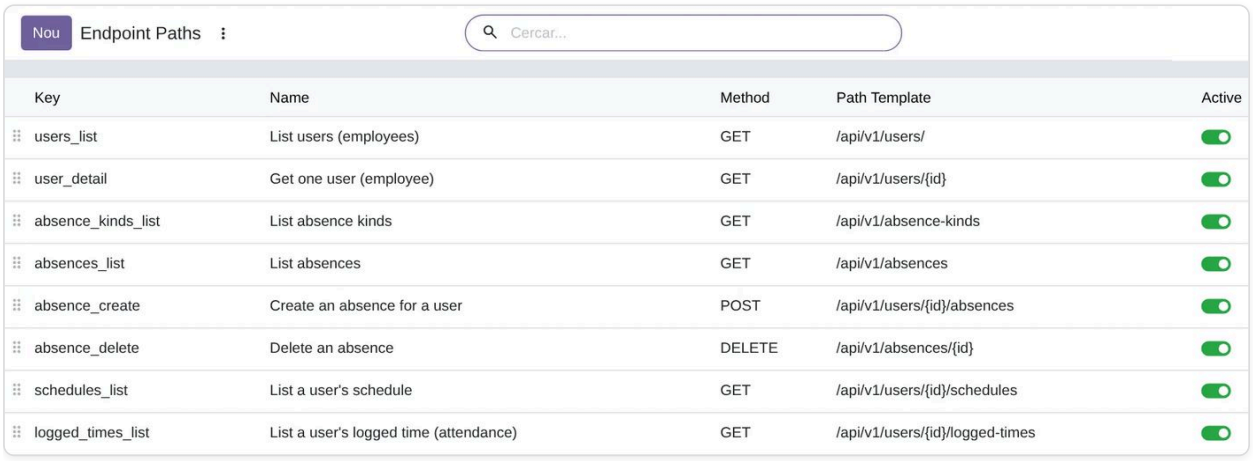
- **Captura real d'Odoo 20.** El **Sync Log** amb una línia per crida, tasca o importació.

El registre és a **Bizneo HR › Configuration › Sync Log** i només el veu el **Manager**. S'obre amb el filtre **Errors** posat. Cada línia porta **When**, **Kind** (**API Call**, **Scheduled Job** o **CSV/Excel Import**), **Odoo Model**, **Name**, **Records**, **Error Count** i **State**: **Done** o **Error**. A dins, les pestanyes **Error**, **Request** i **Response** ensenyen el motiu i el que es va enviar i es va rebre, sempre sense el token.

> Cada error d'una crida o d'una tasca crea a més una activitat pendent per a l'administrador principal d'Odoo, amb el motiu. Els errors d'una importació CSV/Excel no la creen. El registre es neteja sol: esborra les línies correctes de més de 90 dies i guarda les d'error.

13 Rutas de Endpoint

Endpoint Paths és el catàleg de rutes de l'API de Bizneo HR que fa servir el connector. Es edita en pantalla, sense tocar codi.



Key	Name	Method	Path Template	Active
users_list	List users (employees)	GET	/api/v1/users/	
user_detail	Get one user (employee)	GET	/api/v1/users/{id}	
absence_kinds_list	List absence kinds	GET	/api/v1/absence-kinds	
absences_list	List absences	GET	/api/v1/absences	
absence_create	Create an absence for a user	POST	/api/v1/users/{id}/absences	
absence_delete	Delete an absence	DELETE	/api/v1/absences/{id}	
schedules_list	List a user's schedule	GET	/api/v1/users/{id}/schedules	
logged_times_list	List a user's logged time (attendance)	GET	/api/v1/users/{id}/logged-times	

- **Captura real d'Odoo 20.** Les **Endpoint Paths** amb **Key**, **Name**, **Method** i **Path Template**.

És a **Bizneo HR › Configuration › Endpoint Paths**. En instal·lar-se vénen 10 files: 8 d'actives i 2 d'arxivades, les de nòmines i candidats, que Bizneo no documenta. El connector en fa servir cinc: users_list per als empleats, absence_kinds_list per als tipus i la prova de connexió, absences_list per a les absències, absence_create per enviar una absència i logged_times_list per a les hores. Les altres es queden al catàleg sense ús.

Key	El nom intern que busca el connector, com users_list. No el canviïs.
Name	Què és la ruta.
Method	**GET**, **POST**, **DELETE** o **PATCH**.
Path Template	La ruta que s'afegeix a la URL base. Comença per / i pot ddu {id}, que s'omple a cada crida.
Company Override	Buit, la fila val per a totes les empreses. Amb una empresa, només per a ella, i guanya a la general.
Active	Si la fila està en ús.
Provenance / Notes	D'on surt la ruta i quanta confiança mereix.

1. **Obre la fila**
   A **Endpoint Paths**, la de la clau que vols canviar.
2. **Canvia la ruta**
   Edita **Path Template** o **Method** i desa. Val des de la crida següent.
3. **Només per a una empresa**
   Crea una altra fila amb la mateixa clau i tria l'empresa a **Company Override**.

La plantilla ha de començar per /, i no pot haver-hi dues files amb la mateixa clau per a la mateixa empresa o dues de generals. El **Manager** del connector només crea i canvia files de la seva empresa; les generals només les canvia un administrador.

MANUAL D'ÚS · BIZNEO HR

14 El que passa sol

Amb la sincronització programada encesa, quatre tasques porten de Bizneo HR els empleats, els tipus d'ausència, les ausències i les hores.

TASCA	CADA	QUÈ FA
Bizneo: sync employees	6 hores	Crea els empleats que falten i renova els camps de Bizneo dels ja vinculats.
Bizneo: sync absence kinds	Dia	Porta els tipus d'ausència de Bizneo HR, que després relaciones amb els d'Odoo.
Bizneo: sync absences	4 hores	Porta les ausències de 7 dies enrere a 60 dies endavant. Omet les que no pot associar a un empleat vinculat o a un tipus relacionat, i ho anota al registre.
Bizneo: sync time & attendance	2 hores	Porta les hores dels empleats vinculats des de 3 dies enrere i crea les seves assistències.

Les quatre tasques venen actives, però només treballen per a les empreses amb **Scheduled Sync** marcada. Sense la prova o la subscripció de FlexigoTech Cloud no surt cap crida: les tasques tornen a mirar en la passada següent. Un error en una empresa no frena les altres. Les freqüències es canvien a **Configuració › Tècnic › Automatització › Accions planificades**, amb el mode desenvolupador.

MANUAL D'ÚS · BIZNEO HR

15 Si alguna cosa falla

Els casos més habituals i què fer en cadascun.

No surt res cap a Bizneo HR	Falta la prova o la subscripció de FlexigoTech Cloud. Activa-la a **Configuració** > **FlexigoTech Cloud**. Les tasques tornen a mirar en la passada següent.
Connectat, però no arriba res sol	Falta marcar **Scheduled Sync** a **Configuració** > **Bizneo HR** i desar. Connectar no l'activa.
«Before saving the Bizneo API key, an administrator has to accept that it is kept by FlexigoTech Cloud and that the calls to Bizneo go through it (Settings > Bizneo HR). Nothing was sent.»	Marca la casella **FlexigoTech Cloud** amb un usuari administrador i torna a escriure la clau.

«Enter your Bizneo tenant subdomain (or the Base URL) before the API key: FlexigoTech Cloud keeps the key with its host. Nothing was sent.»	Escriu primer **Tenant Subdomain** i després la clau.
Vas corregir el subdomini i encara crida el tenant d'abans	L'URL base no es refà sola. Corregeix **Base URL override**, torna a escriure la clau i prem **Test Connection**.
Avís que FlexigoTech Cloud només arriba a tenants sota bizneohr.com	El subdomini o la URL base no són de Bizneo HR. No s'ha desat res: corregeix-los i torna a escriure la clau.
Avís que totes les connexions del teu pla estan en ús	Cada empresa amb la clau desada ocupa una connexió. Esborra la clau d'una empresa que ja no faci servir Bizneo HR o passa a un pla amb més connexions.
«Bizneo rejected the request (HTTP ...): ...»	Bizneo HR ha contestat amb un error. El detall surt al missatge i al **Sync Log**. Amb 401 o 403, revisa el token i el seu accés a l'API a Bizneo HR. Amb 429 o un error 5xx, el connector ja ho ha intentat tres vegades: espera una estona i torna a provar.
«Employee "..." is not linked to a Bizneo user yet (no Bizneo User ID).»	En enviar una absència. Posa el **Bizneo User ID** a la pestanya **Bizneo HR** de l'empleat o vincula'l amb la importació d'empleats.
En enviar, avís que el tipus no té tipus de Bizneo	Relaciona el tipus de la sol·licitud a **Bizneo HR › HR Data › Absence Kinds**. L'avís diu Configuració, però els tipus són a **HR Data**.
Avís que et falta el permís d'usuari de Bizneo HR	Un administrador te'l dona a la teva fitxa d'usuari: **User** del **Bizneo HR Connector**. Fa falta per sincronitzar empleats i per enviar absències.

Si FlexigoTech Cloud rebutja una crida durant una tasca, el connector ho tracta com una pausa i no com un error de Bizneo HR: no marca res i ho torna a intentar a la següent passada. Si el rebuig és de tota la base de dades, la tasca s'atura aquí. Una empresa amb problemes no frena les altres.

16 Suport

2 mesos de suport inclosos en tot el que compres: t'ajudem a instal·lar-lo, configurar-lo i deixar-lo funcionant, per correu i videotrucada. Mentre tinguis la subscripció, el suport del servei continua inclòs.

Amb el pla Estàndard respondrem en 1 dia laborable; amb el Pro, en 4 hores laborables, i si cal ho veiem per videotrucada. Explica'ns la teva versió d'Odoo, la del mòdul i, si hi ha un error, el seu text complet.

Correu

Per instal·lar-lo, configurar-lo o per a qualsevol dubte.
comercial@flexigotech.com

Al web

La fitxa del connector, amb la guia i els preus.
flexigotech.com/ca/connector-bizneo-odoo.html

A Odoo Apps

La fitxa del mòdul a la botiga d'Odoo.
apps.odoo.com

Bizneo és una marca del seu titular. FlexigoTech publica aquest connector per compte propi, sense aval ni patrocini del titular de la marca. FlexigoTech és una marca de Flexibles y Accesorios Gobe, S.L. (Barcelona).