

1	INFORMAȚII GENERALE	Detalii																																					
Denumirea serviciului:		Jungheinrich WMS / WCS																																					
Model/Versiune:		1.0																																					
Producător:		Jungheinrich AG, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg																																					
Data lansării:		25 iunie																																					
2	CARACTERISTICILE TEHNICE ALE PRODUSULUI																																						
	<table><thead><tr><th>Categorie</th><th>Punct de date</th><th>Descriere</th><th>Tip de date tehnice</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">Date operaționale WMS</td><td>Date de referință</td><td>Date de referință privind produsele, clienții, furnizorii, clienții depozitelor, utilizatorii, modalitățile de expediere</td><td>Introducerea datelor în baza de date Oracle/MSSQL</td></tr><tr><td>Date privind mișcările</td><td>Sarcini de depozit, stocuri, comenzi de livrare, grad de ocupare, transporturi</td><td>Introducere în baza de date Oracle/MSSQL</td></tr><tr><td>Date istorice</td><td>Date privind istoricul stocurilor și al erorilor de dispozitive</td><td>Introducere în baza de date Oracle/MSSQL</td></tr><tr><td>Date de modelare</td><td>Modelarea depozitului (locații, zone, segmente, culoare)</td><td>Introducere în baza de date Oracle/MSSQL</td></tr><tr><td rowspan="4">Date analitice</td><td>Timpii de ciclu</td><td>Date de raportare prelucrate privind duratele ciclurilor de proces</td><td>Introducere în MongoDB</td></tr><tr><td>Timpii de procesare</td><td>Date de raportare transformate privind timpii de procesare</td><td>Înregistrare în MongoDB</td></tr><tr><td>Randamentul procesului</td><td>Date de raportare transformate privind cifrele de randament al procesului.</td><td>Înregistrare MongoDB</td></tr><tr><td>Performanța dispozitivelor</td><td>Date de raportare transformate privind mișcările, erorile și performanța dispozitivelor</td><td>Înregistrare în MongoDB</td></tr><tr><td rowspan="2">Date de jurnalizare</td><td>Fișiere jurnal de proces</td><td></td><td>Fișiere de jurnal</td></tr><tr><td>Fișiere jurnal ale clientului</td><td></td><td>Fișiere de jurnal</td></tr></tbody></table>	Categorie	Punct de date	Descriere	Tip de date tehnice	Date operaționale WMS	Date de referință	Date de referință privind produsele, clienții, furnizorii, clienții depozitelor, utilizatorii, modalitățile de expediere	Introducerea datelor în baza de date Oracle/MSSQL	Date privind mișcările	Sarcini de depozit, stocuri, comenzi de livrare, grad de ocupare, transporturi	Introducere în baza de date Oracle/MSSQL	Date istorice	Date privind istoricul stocurilor și al erorilor de dispozitive	Introducere în baza de date Oracle/MSSQL	Date de modelare	Modelarea depozitului (locații, zone, segmente, culoare)	Introducere în baza de date Oracle/MSSQL	Date analitice	Timpii de ciclu	Date de raportare prelucrate privind duratele ciclurilor de proces	Introducere în MongoDB	Timpii de procesare	Date de raportare transformate privind timpii de procesare	Înregistrare în MongoDB	Randamentul procesului	Date de raportare transformate privind cifrele de randament al procesului.	Înregistrare MongoDB	Performanța dispozitivelor	Date de raportare transformate privind mișcările, erorile și performanța dispozitivelor	Înregistrare în MongoDB	Date de jurnalizare	Fișiere jurnal de proces		Fișiere de jurnal	Fișiere jurnal ale clientului		Fișiere de jurnal	
Categorie	Punct de date	Descriere	Tip de date tehnice																																				
Date operaționale WMS	Date de referință	Date de referință privind produsele, clienții, furnizorii, clienții depozitelor, utilizatorii, modalitățile de expediere	Introducerea datelor în baza de date Oracle/MSSQL																																				
	Date privind mișcările	Sarcini de depozit, stocuri, comenzi de livrare, grad de ocupare, transporturi	Introducere în baza de date Oracle/MSSQL																																				
	Date istorice	Date privind istoricul stocurilor și al erorilor de dispozitive	Introducere în baza de date Oracle/MSSQL																																				
	Date de modelare	Modelarea depozitului (locații, zone, segmente, culoare)	Introducere în baza de date Oracle/MSSQL																																				
Date analitice	Timpii de ciclu	Date de raportare prelucrate privind duratele ciclurilor de proces	Introducere în MongoDB																																				
	Timpii de procesare	Date de raportare transformate privind timpii de procesare	Înregistrare în MongoDB																																				
	Randamentul procesului	Date de raportare transformate privind cifrele de randament al procesului.	Înregistrare MongoDB																																				
	Performanța dispozitivelor	Date de raportare transformate privind mișcările, erorile și performanța dispozitivelor	Înregistrare în MongoDB																																				
Date de jurnalizare	Fișiere jurnal de proces		Fișiere de jurnal																																				
	Fișiere jurnal ale clientului		Fișiere de jurnal																																				
Format:		În general, formatele pentru tipurile de date de mai sus sunt următoarele: text simplu, obiecte de bază de date																																					
Generarea continuă și în timp real a datelor:		Toate tipurile de produse conectate sunt capabile să genereze date în mod continuu și în timp real.																																					
Volum estimat:		Produsele conectate de la Jungheinrich oferă diverse opțiuni de personalizare. Volumul estimat în general al datelor generate de produsele conectate depinde în mare măsură de parametrii individuali ai vehiculului.																																					
3	INFORMAȚII PRIVIND ACCESUL LA DATE, RECUPERAREA ȘI ȘTERGEREA DATELOR	Detalii																																					
Acces		eu-data-act@jungheinrich.de																																					
Condiții de utilizare		https://www.jungheinrich.com/eu-data-act-info-2108250																																					
Perioada de păstrare a datelor		Produsele conectate stochează date și pot transmite date către sistemele backend. Perioada de păstrare a datelor colectate depinde de tipul datelor și de cazul de utilizare. În general, stocăm datele atât timp cât este necesar pentru funcționalitatea produsului și furnizarea serviciului aferent sau atât timp cât există un interes recunoscut legal pentru stocare.																																					