

ORTEC Workforce Scheduling 7

Release Notes NL



januari 2026



© Copyright 2025 ORTEC. Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd of overgedragen in welke vorm of voor welk doel dan ook zonder de uitdrukkelijke toestemming van ORTEC of een aan ORTEC gelieerd bedrijf.

ORTEC Workforce Scheduling en andere handelsmerken, handelsnamen, dienstmerken, logo's en andere onderscheidende tekens van ORTEC B.V. die in deze publicatie worden weergegeven, zijn beschermd door de Nederlandse wet en andere toepasselijke wetgeving. Ongeoorloofd gebruik of ongeoorloofde reproductie is ten strengste verboden.

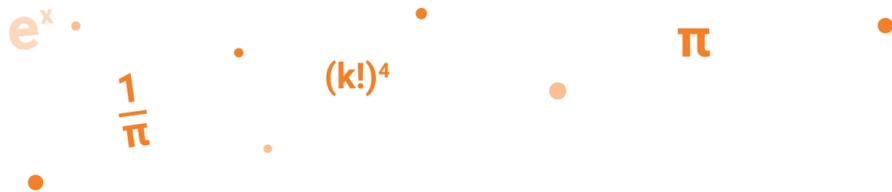
Alle andere vermelde product- en servicenamen zijn handelsmerken van hun respectieve bedrijven.

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Update 1628904	2
3	Update 1631660	4
4	Update 1633448	8
5	Update 1635163	14
6	Update 1636582	26
7	Update 1638158	27
8	Update 1639439	34
9	Update 1640539	36
10	Update 1641582	37
11	Update 1643385	38
12	Update 1644701	40
13	Update 1645673	42
14	Update 1646912	43
15	Update 1650946	45
16	Update 1653626	46
17	Update 1658364	47
18	Update 1662311	48
19	Update 1665354	50
20	Update 1669618	51
21	Update 1672637	53
22	Update 1676040	55
23	Update 1680681	56
24	Update 1683271	57
25	Update 1688654	58
25	Update 1689655	60



1 Inleiding

Voor ORTEC Workforce Scheduling worden regelmatig (gemiddeld 1x per 2 weken) nieuwe updates uitgebracht.

Een update is bedoeld voor het beschikbaar stellen van:

1. Verbeteringen
2. Nieuwe functionaliteit
3. Gerepareerde software bugs

Release notes

ORTEC levert bij elke update 'release notes' die puntsgewijs de actuele aanpassingen in de programmatuur beschrijven. Ze zijn vaak technisch van aard, Engelstalig en daardoor voor functioneel applicatiebeheerders niet gemakkelijk leesbaar.

Door middel van dit document wil ORTEC de toegang tot de release notes verbeteren.

Samenvatting

Dit document biedt een Nederlandstalig overzicht van de belangrijkste punten, samengevat in een tabel.

Test hint

Voor punten waarvoor een test van toepassing is, wordt een test hint in het Nederlands uitgeschreven.

Cumulatieve release notes

Wie precies wil weten wat er is verbeterd, toegevoegd of gerepareerd, of wie functionaliteit wil testen, kan extra details terugvinden in de oorspronkelijke Engelstalige release notes:

- Cumulative_ReleaseNotes_OWS7.xlsx

Update frequentie

Dit document wordt 1x per twee weken bijgewerkt. Nieuwe punten worden toegevoegd.

Softwareversie

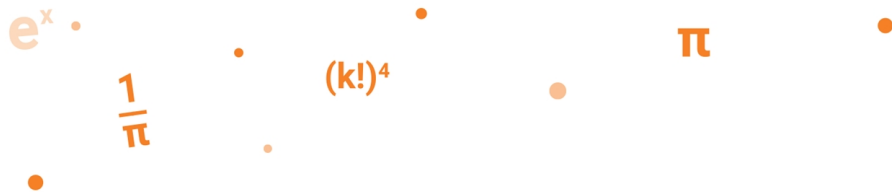
Dit document heeft betrekking op ORTEC Workforce Scheduling 7.

2 Update 1628904

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
ORTEC WS 7	Het CMHS-netwerk stopte niet goed toen XSLProcessor en CMHSAAdvFilter werden gebruikt en er een fout optrad. Dit is verholpen. Let op: deze wijziging is ook relevant voor soortgelijke problemen met andere processor types.	1522	Ja
ORTEC WS 7	Tijdens het uitvoeren van customScripts werden variabelen tussen unattendedUpdates en het custom script gedeeld in dezelfde scope. Wanneer beide scripts dezelfde variabelenaam gebruikten, konden ze door elkaar worden gehaald, wat ongewenste bijeffecten veroorzaakte. Dit is verbeterd. - De betreffende variabele \$logFile is hernoemd naar iets dat waarschijnlijk unieker is. Om verdere voorvallen met andere variabelen te voorkomen, kan een nieuwe optie worden toegevoegd aan de customScript-configuratie. Dit zal een customScript starten in een nieuwe Powershell.exe-instantie. Om te configureren: Voeg het volgende toe in een/elke <customScript>-node: <runInNewPowershell>Y</runInNewPowershell> in het UnattendedUpdate_Config.xml. Zie: Template_UnattendedUpdate_Config.xml voor een voorbeeld. Opmerkingen: - Het gebruik van <runInNewPowershell>Y is de aanbevolen methode. Uitzonderingen worden opgevangen door UnattendedUpdates, maar worden niet in detail doorgegeven. - Het niet toevoegen van de <runInNewPowershell>-node is toegestaan; dan wordt een waarde van N aangenomen en wordt het vorige gedrag uitgevoerd.	1523	Ja
ORTEC WS 7	Bij het gebruik van kopiëren/plakken op een overlappende dienst werd een waarschuwingsbericht weergegeven. Dit werd geïntroduceerd in probleem 14040: 'Bij het gebruik van kopiëren/plakken op een overlappende dienst, werd het uitgepland zonder een waarschuwingsbericht.' Dit is geleverd in OWS7 - 8.5.0(2024-09-05)_Build1614627. De wijzigingen die zijn aangebracht in 14040 zijn teruggedraaid, omdat deze wijziging niet de verwachte acceptatie had bij de uitrol. Er zal worden onderzocht of er een andere oplossing kan worden gecreëerd om het probleem dat is aangekaart in synergie ticket 15824793, dat de oorsprong was van 14040, op te lossen.	1524	
ORTEC WS 7	De beveiliging van de endpoints in de Back-end-API is versterkt. Dit betekent dat er extra controles worden uitgevoerd bij het aanroepen van een endpoint: - of de ingelogde gebruiker de juiste permissie(s) heeft voor het endpoint. - of de ingelogde gebruiker overeenkomt met de medewerker voor wie de aanroep naar het endpoint is gedaan. Deze controles zijn achter de instelling FeatureToggles\HardenAuthorizationForBackendAPIRoutes geplaatst, die standaard is uitgeschakeld. Let op: in sommige van de aangepaste endpoints worden extra databasequery's uitgevoerd om deze extra controles mogelijk te maken.		Ja

Testhint(s) 1522:

- Controleer of het CMHS-netwerk nu goed stopt wanneer XSLProcessor en CMHSAAdvFilter worden gebruikt en er een fout optreedt.

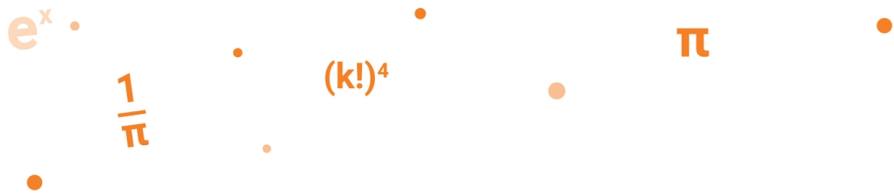
**Testhint(s) 1523:**

- Controleer of de logging is zoals verwacht in het unattendedUpdate-logbestand.
- Controleer of wanneer een customScript een uitzondering oproept, UnattendedUpdate ook stopt.

Testhint(s) 1524:

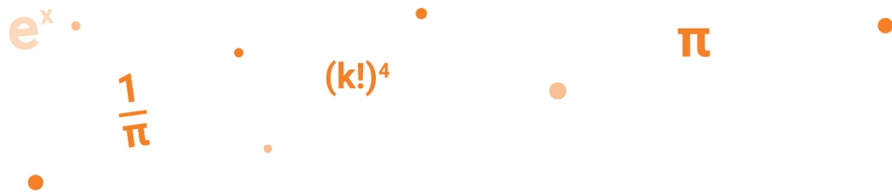
- Controleer of het kopiëren en plakken van een dienst die overlapt met een andere dienst, de dienst zonder waarschuwing uitplant.

3 Update 1631660



Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
--------	--------------	-----------	-------------------------

ORTEC WS 7	Het logbestand van de Unattended Updates bevatte HTML-tags. Dit logbestand is bijgevoegd bij de e-mail die Unattended Updates verstuurt. Sommige SMTP-servers kunnen e-mails met HTML in bijgevoegde bestanden blokkeren. Bovendien bevatte de output van DBUpdate-waarschuwingen te veel gegevens wanneer SQL Change Tracking is ingeschakeld. Een deel van deze gegevens kon worden geïnterpreteerd als SQL-injection. Dit is opgelost: - HTML-tags zijn nu verwijderd uit het logbestand van de Unattended Updates - DBUpdate-waarschuwingen tonen alleen opgeschoonde en relevante informatie	1526	Ja
Team Schedulers	Het toevoegen van veel diensten in een korte tijd in ORTEC WS for Team Schedulers kon leiden tot fouten. Dit is verbeterd.		
Ad Hoc Planning	Technische voorbereiding om reacties van medewerkers in ORTEC WS voor Ad Hoc Planners te annuleren.		
Team Schedulers	Technische voorbereiding om ziekteverlof eigenschappen te beheren in ORTEC WS for Team Schedulers		
ORTEC WS 7	Het "dienstpalet" en de "eigen sortering" vensters in de ORTEC WS Win32-client ondersteunden het gebruik van het muiswiel niet. Dit is verbeterd. Voor deze oplossing moet de ORTEC WS Win32-client geïnstalleerd zijn.	1530	
Team Schedulers	Diensten zonder bezettingseis werden niet uitgerold bij het toepassen van een cyclisch rooster in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is opgelost.		
ORTEC WS 7	De beveiliging van de POST- en DELETE-preferences route in de Back-end-API is verder versterkt. Dit betekent dat er extra controles worden uitgevoerd bij het aanroepen van een endpoint: - of de ingelogde gebruiker overeenkomt met de medewerker voor wie de oproep naar de preference is gedaan. - Verschillende permissies worden gecontroleerd op basis van welke parameters zijn opgegeven. Dit was al het geval voor andere endpoints. Deze controles zijn geplaatst achter de bestaande instelling FeatureToggles\HardenAuthorizationForBackendAPIRoutes, die standaard is uitgeschakeld. Houd er rekening mee dat er extra databasequery's worden uitgevoerd om deze extra controles uit te voeren.		Ja
ORTEC WS 7	De beveiliging van de GET templateWishes-route in de Back-end-API is verder versterkt. Dit betekent dat er extra controles worden uitgevoerd bij het aanroepen van een endpoint: Permissies worden gecontroleerd bij het ophalen van sjabloonwensen via de API. Dit was al het geval voor andere endpoints. Deze controles zijn geplaatst achter de bestaande instelling FeatureToggles\HardenAuthorizationForBackendAPIRoutes, die standaard is uitgeschakeld.		Ja
Team Schedulers	Terugkerende dienstwensen werden in sommige gevallen niet weergegeven in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit kon gebeuren als het verzoek betrekking had op een bepaalde dag in de laatste week van de maand. Dit is opgelost.		
Ad Hoc Planning	Bij het registreren van een afwezigheid van een medewerker en vervolgens het aanbieden van de dienst in ORTEC WS voor Ad Hoc Planners, was de gegenereerde dienststopmerking die de gebruiker meldde dat de dienst niet meer beschikbaar was, altijd in het Engels. Dit is opgelost. Nu wordt de dienststopmerking gegenereerd in de standaardtaal van de CWSS-server.		



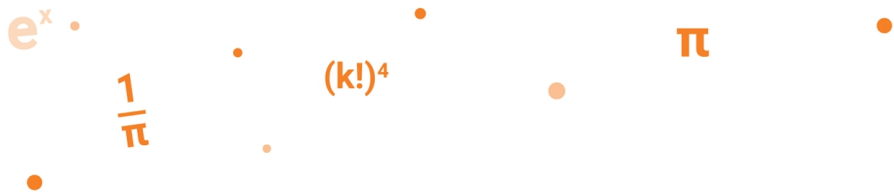
Testhint(s) 1526:

- Controleer of e-mails van unattended updates zijn verzonden en ontvangen.
- Controleer of er geen HTML-tags aanwezig zijn in het logbestand.
- Controleer of de informatie van DBUpdate-waarschuwingen voldoende is.

Testhint(s) 1530:

- Open het dienstpalet in het planningsbord en controleer of de diensten en bijzondere diensten kunnen worden doorlopen met het muiswiel, wanneer er een scrollbar aan de zijkant van het venster is. Het venster kan korter worden gemaakt om de scrollbar te krijgen.

4 Update 1633448

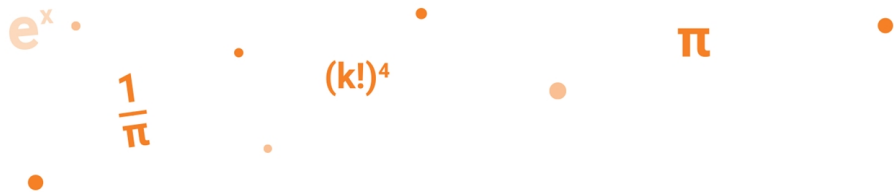


Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
--------	--------------	-----------	-------------------------

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

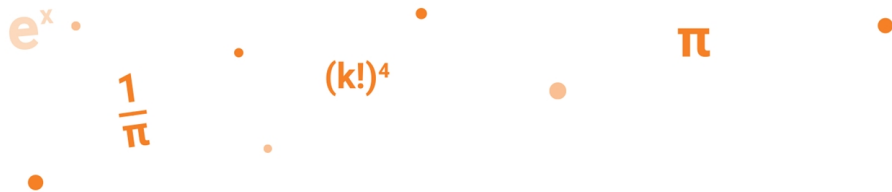
ORTEC WS 7	Het kon voorkomen dat CHandleUpdateInTransaction tegen een time-out aanliep wanneer het verwijderen van verwerkte updates lang duurde. Dit is verbeterd. Het afhandelen van updates kan nu een job in de wachtrij plaatsen om verwerkte updates op te schonen, zodat het niet langer hoeft te wachten. Toegevoegde feature toggle: FeatureToggles\UseJobForTransactionCleaning, die standaard is uitgeschakeld. OPMERKING: Alleen een ORTEC-consultant mag deze instelling wijzigen in overleg met de IT-afdeling.		Ja
------------	---	--	----



ORTEC WS 7	Twee instellingen zijn toegevoegd aan BI om de batchgrootte van medewerkers en roostergroepen te beïnvloeden waarvoor berekende gegevens worden opgehaald van de HTTPSServer en InterfaceWorker(s). Voor medewerkers wordt dit gebruikt bij het ophalen van boekingen, wensen en schendingen. Voor roostergroepen wordt dit gebruikt bij het ophalen van boekingen van roostergroepen, bezettingseisen en cyclische diensten. Deze integer instellingen zijn toegevoegd aan CSCS -> Settings Manager -> CBIS -> Dataloads: NofEmployeesPerDataRetrievalLoop NofDepartmentsPerDataRetrievalLoop De standaardwaarde voor beide instellingen is 50. Een lagere waarde kan de belasting op de CWSSServer verlichten (zoals memory peaks en locking), terwijl een hogere waarde de BI-run kan versnellen. Houd er rekening mee dat het wijzigen van deze instellingen alleen moet worden gedaan wanneer er waarschijnlijk bewijs is dat de standaardwaarden problemen veroorzaken.	1537	Ja
------------	--	------	----

ORTEC WS 7	DutyPropertyXMLCreator gaf een wiskundige notatie terug voor kenmerken van het type decimaal. Dit is gewijzigd. De waarde 12,25 wordt niet langer geëxporteerd als $1,22500 \times 10^1$, maar als 12,25. Deze wijziging is achter de feature toggle UseDecimalNotationForExportOfDecimalProperty geplaatst, die standaard is ingeschakeld.	1538	Ja
ORTEC WS 7	Nieuwe bezoldigingregel toegevoegd: ConsecutiveActivityTypesRem (Variabele invoer voor aansluitende activiteitstypes). Deze regel boekt een waarde op basis van de totale duur van aansluitende activiteitstypes die als relevant zijn gemarkeerd. Welke activiteitstypes relevant zijn, kan in de regel worden geselecteerd. Twee activiteiten zijn aansluitende als ze direct naast elkaar liggen (zonder tijd ertussen). Dit is onafhankelijk van de dienst waarin ze zich bevinden. Aansluitende activiteiten in meerdere diensten worden beschouwd als één serie activiteiten en worden geboekt als één waarde. Houd er rekening mee dat een enkele activiteit die niet aansluitende is, ook als een serie (van één activiteit) wordt beschouwd. De resulterende boeking wordt geboekt op de startdatum van de eerste activiteit in de serie. Bijvoorbeeld: Als een nachtdienst begint op dag 1 en de eerste relevante activiteit in die dienst begint op dag 2, wordt de waarde geboekt op dag 2.	1539	Ja
ORTEC WS 7	De mogelijkheid toegevoegd om roostergroepperiodes te selecteren in de vereiste NofFreeWeekendsReq (Aantal vrije weekenden). Dit biedt de optie om elke vooraf gedefinieerde periode type te selecteren voor het interval waarin het vereiste aantal vrije weekenden moet worden gecontroleerd. De optie 'roostergroepperiode' is een vaste periode, dus de regel zal alleen worden gecontroleerd voor intervallen waarin een roostergroepperiode bestaat.	1540	
ORTEC WS 7	Het rapport 'Master schedule ESS' gaf een fout in ESS7 wanneer een roostergroep werd geselecteerd waaraan een medewerker is uitgeleend. Dit is opgelost. Het is nu mogelijk om het rapport te openen voor een roostergroep waar de medewerker aan is uitgeleend.	1541	
Ad Hoc Planning	Een in te plannen dienst kon vast komen te zitten wanneer een vastgezette dienst werd aangeboden vanuit ORTEC WS voor Ad Hoc Planners. Dit is opgelost.		
ORTEC WS 7	_BI-varianten van de databasefuncties GETDEMANDEDDUTIESFORDEPS en GETDEMACTIVITIESFORDEPS zijn toegevoegd. Deze functies geven ook foutmeldingen terug die door de HTTPServer of InterfaceWorker zijn geretourneerd wanneer deze optreden. Dit kan worden gebruikt om de succesvolle opvraging van gegevens te verifiëren.		
ORTEC WS 7	De beveiliging van de GET api/V2/defaultShiftsWithGeneralAbsenceName route in de Back-endAPI is verder versterkt. Dit betekent dat er extra controles worden uitgevoerd bij het aanroepen van een endpoint: ■ Permissies worden gecontroleerd bij het ophalen van de sjablonen voor de standaard (hoofdrooster) diensten van de opgegeven medewerkers in de opgegeven periode via de API. Dit was al het geval voor andere endpoints. Deze controles zijn geplaatst achter de bestaande instelling FeatureToggles\HardenAuthorizationForBackendAPIRoutes, die standaard is uitgeschakeld.		

Testhint(s) 1537:



- Controleer of een BI-run binnen de gebruikelijke tijd verloopt en succesvol wordt afgerond.

Testhint(s) 1538:

- Controleer of het exporteren van een decimaal kenmerk met behulp van TDutyPropertyXMLCreator de decimale waarde niet langer als wiskundige notatie exporteert.

Testhint(s) 1539:

- Controleer of deze nieuwe regel kan worden gebruikt na inschakeling in de OWS Settings Manager

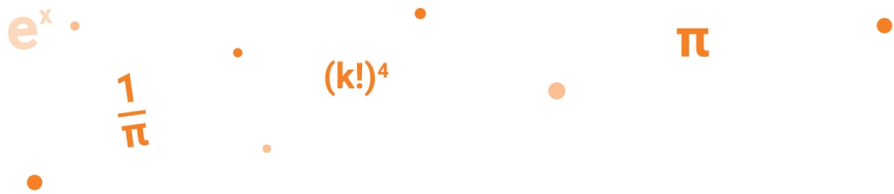
Testhint(s) 1540:

- Open een voorwaarde voor het aantal vrije weekenden en controleer of de optie roostergroepperiode selecteerbaar is en dat een periode type kan worden gekozen.
- Na het aanmaken van een voorwaarde voor het aantal vrije weekenden met een roostergroepperiode, open een rooster dat overlapt met een roostergroepperiode en controleer of er een schending wordt gegeven wanneer de medewerker te weinig vrije weekenden in hun rooster heeft.

Testhint(s) 1541:

- Controleer of een ESS7-gebruiker het rapport 'Master schedule ESS' kan openen voor een roostergroep waaraan de medewerker is uitgeleend.

5 Update 1635163

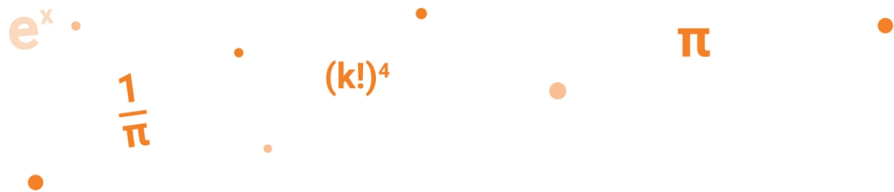


Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
--------	--------------	-----------	-------------------------

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

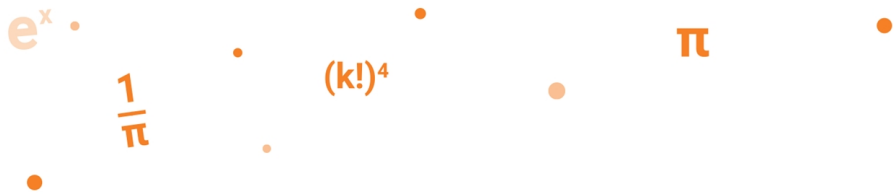
$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

ORTEC WS 7	Tijdens de stap 'vergelijk datamodel' gaf het DBUpdate-proces een valse positieve melding dat kolommen in sommige cpms- en crbs-tabellen van het type integer waren, terwijl ze int zouden moeten zijn. Aangezien SQLServer integer behandelt als een alias voor int, waren de kolomtypes in de database al als int aangemaakt, wat leidde tot een valse positieve melding bij elke datamodelvergelijking en resulteerde in een onnodige opheffing van afhankelijkheden bij elke DBUpdate. Dit is opgelost. Het OWS-datamodel is aangepast om altijd het kolomtype int te gebruiken (en hiermee te vergelijken). Houd er rekening mee dat de BI HDM_Stage en HDM datamodels ook zijn aangepast.		Ja
------------	--	--	----



ORTEC WS 7	De terugkerende werkwens gaf een schending aan, zelfs als er een overlappende verlofwens was. Dit is opgelost. Een verlofwens zal elke overlappende terugkerende werk- of dienstwens overschrijven. Deze wijziging is achter de feature-toggle AllowLeaveWishToOverrideRecurringWorkOrShiftWish geplaatst, die standaard is ingeschakeld. Deze wijziging verwijdert ook de bestaande featuretoggle AllowWorkInIntervalWishAndWishWithShiftToCreateMultipleViolationsIfNeeded. Deze feature-toggle werd geïntroduceerd in update 1533112 (2023-02-16).	1546	
------------	---	------	--

ORTEC WS 7	Het subsysteem CRBS zou nog steeds loggen naar de eventviewer en het logbestand van CWSS. Dit is gewijzigd.		Ja
------------	---	--	----

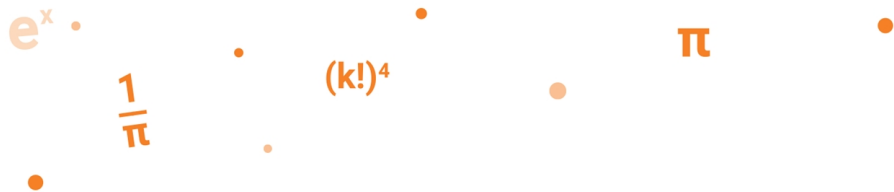


ORTEC WS 7	Het rapport "Master schedule ESS" was soms minder leesbaar wanneer de achtergrond donker was. Dit is verbeterd.	1548	
------------	---	------	--

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

ORTEC WS 7	Een mislukte import ontbrak aan details om de klant te laten weten welke medewerker welke dienst/datum niet was geïmporteerd. Dit is verbeterd. Aanvullende informatie is toegevoegd aan het interfacebericht. Deze wijziging is achter de feature-toggle ExtendInterfaceMessagesWithAdditionalInfo geplaatst, die standaard is ingeschakeld.		
------------	--	--	--



ORTEC WS 7	Wanneer BI wordt gebruikt met de handmatige triggeroptie die bij sommige gehoste klanten wordt aangeboden, controleert het script 'BI_With_Manual_Trigger.ps1' of er momenteel een actieve BI-run is door naar de BI-logbestanden te kijken. Wanneer er een logbestand aanwezig was dat eindigde op _RUNNING, kon er geen nieuwe BI-run worden gestart. Tijdens Windowsonderhoud (herstart) kon het voorkomen dat een Powershell-sessie die BI uitvoerde, geforceerd werd gesloten, waardoor het BI-logbestand als '_RUNNING' achterbleef. In dergelijke gevallen kon BI niet meer starten via trigger of een schema totdat het logbestand werd verwijderd. Dit is verbeterd. Het script 'BI_With_Manual_Trigger.ps1' gaat nu ervan uit dat BI-logbestanden die '_RUNNING' zijn, maar ouder dan 23 uur, behoren tot een gecrashte BI-run. Dergelijke logbestanden worden hernoemd van _RUNNING naar _FAILED om BI opnieuw te laten starten volgens schema of trigger. Om deze functionaliteit in te schakelen, moet er een nieuwe instelling worden toegevoegd aan de BI_CONFIG_IL.ps1 van de klant. Plaats het volgende onderaan: <pre>[boolean]\$FailLogfileOnSuspectedCrash = \$True</pre> Wanneer de instelling niet aanwezig is, wordt deze beschouwd als \$False. Zie de BI_CONFIG_Template.ps1 voor een voorbeeld.	1550	Ja
------------	---	------	----

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

ORTEC WS 7	Wanneer een CMHS-netwerk start met een CCDSProducer, werden de verstrekte inloggegevens voor een CCDSProcessor niet gebruikt. Dit is verbeterd. Afhankelijk van de waarde van een nieuwe CCDSProducer-instelling, ComtecCredentialsOverwriteInheritedCredentials, zal een CCDSPlugin eerst de verstrekte inloggegevens gebruiken. Als deze niet zijn opgegeven of als de instelling op false is ingesteld, zal het systeem kijken naar een bestaande inlogsessie of een nieuwe sessie aanmaken.	1551	Ja
------------	---	------	----

ORTEC WS 7	De Duitse vertaling voor een knop in het dienstenpaletvenster is gecorrigeerd. Om deze oplossing beschikbaar te maken, moet de ORTEC WS Win32-client worden geïnstalleerd.		
ORTEC WS 7	Een queue-export met een FieldCollector gedefinieerd voor classtype TUserPropertyValue verzamelde altijd de class die verband hield met de kenmerken, ongeacht of dit de class was die in de collectedclass-attribuut was gedefinieerd. Bovendien zou de classnode in het resulterende XML-bestand verkeerd worden genoemd. Dit is verbeterd. Een FieldCollector voor classtype TUserPropertyValue zal nu alleen de class verzamelen die is gedefinieerd in het collectedclass-attribuut en alleen wanneer dat de class is waarmee de geëxporteerde gebruikersproperty is gekoppeld. Deze wijziging is achter de feature-toggle FilterOnCollectedClassInFieldCollector geplaatst, die standaard is ingeschakeld.	1553	Ja
ORTEC WS 7	Bij het indienen van een verlofaanvraag in ESS kon de controle op het verlof saldo afrondingsproblemen ondervinden, waardoor er een bericht verscheen dat er niet genoeg saldo was, terwijl het saldo precies voldoende was. Dit is verbeterd. Deze wijziging is achter de feature-toggle UseRoundingOnCheckLeaveBalanceESS geplaatst, die standaard is ingeschakeld.	1554	
ORTEC WS 7	Het toevoegen van de variabele CANBEPAUSED met de waarde false aan een cmhs-netwerk had geen effect. Dit is verbeterd. Met deze wijziging worden de CANBEPAUSED-variabelen in de cmhs-netwerkinstellingen opnieuw geïntroduceerd. De CANBEPAUSED-functionaliteit kan voor de gehele configuratie worden uitgeschakeld door de variabele CANBEPAUSED met de waarde false toe te voegen aan de configuratievariabelen. Het kan voor specifieke netwerken worden uitgeschakeld door de variabele CANBEPAUSED met de waarde false toe te voegen aan de netwerkvariabelen. Een netwerkspecifieke variabele zal een configuratievariabele overschrijven, zodat specifieke netwerken de functionaliteit actief kunnen hebben, terwijl de rest van de configuratie deze is uitgeschakeld.	1555	Ja
ORTEC WS 7	Bij het toevoegen van een CMHS-proces aan de CSCS-procesconfiguratie was de standaardwaarde voor "action to take on critical error" None. Dit is gewijzigd. De standaardwaarde voor "action to take on critical error" is nu de voorkeuroptie "Stop all networks". Houd er rekening mee dat alle bestaande CMHS-processen die deze configuratie nooit expliciet hebben toegepast, nu ook deze standaardwaarde zullen gebruiken.	1556	Ja
ORTEC WS 7	Er zijn twee nieuwe queue-collectors voor pending updates toegevoegd die kunnen worden gebruikt in een XML-exportdefinitie. De ShiftPendingUpdatesByShiftCollector kan een XML-exportbestand verrijken met alle uitstaande updates van diensten die zijn gekoppeld aan een bijgewerkt dienst (shift)object. De ShiftPendingUpdatesByDutyCollector kan een XML-exportbestand verrijken met de uitstaande updates van diensten die zijn gekoppeld aan een bijgewerkt dienst(duty)object.	1557	Ja
Team Schedulers	Technische voorbereiding voor het ondersteunen van een nieuw vervangtype 'op contracturen' bij het vervangen van diensten door ziektediensten.		
ORTEC WS 7	Er zijn verschillende vertalingen toegevoegd voor het Deens, Fins en Duits voor recente functionele wijzigingen.		
Team Schedulers	Technische voorbereiding voor het ondersteunen van "contracturen plannen" bij het toevoegen van speciale diensten.		
Team Schedulers	Bij het uitplannen van een dienst in ORTEC WS for Team Schedulers werd er een bericht naar de EventViewer geschreven: "A CDSessionHandle instance (handler: /hmy/serverX/teamscheduling/CUnassignShifts) has gone out of scope without having been disposed." Dit is opgelost. Nu wordt de handle vrijgegeven, zodat er geen waarschuwing meer wordt gelogd.		Ja

Testhint(s) 1546:

- Verifieer dat het hebben van een verlofwens en een terugkerende dienstwens geen schending zal opleveren voor een leeg rooster of een verlofdienst.
- Verifieer dat het hebben van een verlofwens en een terugkerende werkwens geen schending zal opleveren voor een leeg rooster of een verlofdienst.

Testhint(s) 1548:

- Verifieer dat het rapport Master Schedule ESS nu witte letters toont wanneer diensten een donkere achtergrondkleur hebben.

Testhint(s) 1550:

- Verifieer dat BI-taken normaal worden uitgevoerd wanneer de handmatige triggeroptie wordt gebruikt.

Testhint(s) 1551:

- Verifieer dat de inloggegevens die zijn verstrekt voor een nested CCDSPProcessor worden gebruikt wanneer deze zijn opgegeven en ComtecCredentialsOverwriteInheritedCredentials is ingesteld op True.
- Verifieer dat de inloggegevens van het oorspronkelijke proces worden gebruikt voor een nested CCDSPProcessor wanneer ComtecCredentialsOverwriteInheritedCredentials is ingesteld op False.

Testhint(s) 1553:

- Verifieer dat wanneer een queue wordt gedefinieerd met een FieldCollector op Class TUserPropertyValue met collected class=TEmployee, een update op een roostergroepkenmerk de roostergroep-class niet langer toevoegt aan het geëxporteerde bestand.

Testhint(s) 1554:

- Verifieer dat een verlofaanvraag kan worden ingediend wanneer een controle op het verlofsaldo dat precies voldoende is.

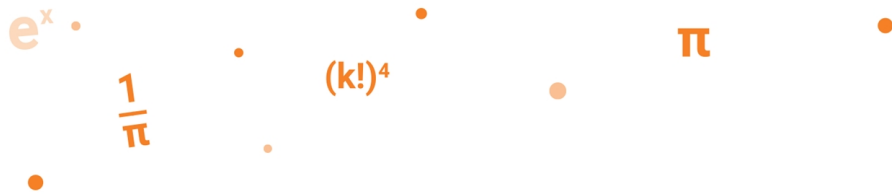
Testhint(s) 1555:

- Verifieer dat het toevoegen van de variabele CANBEPAUSED met de waarde false aan de configuratievariabelen de pauzefunctionaliteit voor alle netwerken in die configuratie uitschakelt.
- Verifieer dat het toevoegen van de variabele CANBEPAUSED met de waarde false aan de variabelen van een netwerk de pauzefunctionaliteit voor dat specifieke netwerk uitschakelt.

Testhint(s) 1556:

- Verifieer dat het toevoegen van een CMHS-proces in de CSCS-procesconfiguratie " Stop all networks" toont als standaardoptie voor " action to take on critical error".

Testhint(s) 1557:



- Gegeven een XML-definitie met een queue-export gebaseerd op diensten en de nieuwe ShiftPendingUpdatesByShiftCollector, verifieer dat een update van een dienst(shift) met een pending update resulteert in een exportbestand waarin de uitstaande dienstupdate is opgenomen.
- Gegeven een XML-definitie met een queue-export gebaseerd op diensten en de nieuwe ShiftPendingUpdatesByDutyCollector, verifieer dat een update van een dienst(duty) met een pending update in ESS resulteert in een exportbestand waarin de uitstaande dienstupdate is opgenomen.

6 Update 1636582

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
ORTEC WS 7	Door de weekend-optimizer te draaien in een maand die begint met een gedeeltelijk weekend, kan er een 'No such element'-fout optreden. Dit kan gebeuren wanneer een medewerker op zaterdag beschikbaar was voor deze afdeling, maar niet meer op zondag, en de fout optrad omdat de medewerker niet meer bestond. Dit is opgelost. Toegevoegde feature toggle Server instelling: FeatureToggles\WeekendPlannerFilterUnavailableEmployees, die standaard is uitgeschakeld. Tijdens het werken aan deze oplossing verscheen een tweede bug. Het draaien van de weekend-optimizer kon resulteren in een 'Overlapping shifts'-fout voor vaste diensten. Wanneer een medewerker een vaste dienst heeft, staan we niet toe dat een andere medewerker deze dienst krijgt toegewezen door de weekend-optimizer. Dit is opgelost. Toegevoegde feature toggle Server instelling: FeatureToggles\WeekendPlannerFixedShiftsCheck, die standaard is uitgeschakeld.	1562	
ORTEC WS 7	Een nieuwe wachtrijfilter 'WishEmployeePropertyQueueFilter' is toegevoegd. Deze filter werkt bij het aanmaken, wijzigen en verwijderen van wensen voor werknemers die een Ja-waarde hebben voor een geconfigureerde werknemers-eigenschap die geldig is op de datum van de wens. Om de filter te configureren, voeg de volgende filter toe aan een exportdefinitie voor de wenswachtrij: <WishEmployeePropertyQueueFilter employeePropertyNames="booleanEmplProp1,booleanEmplProp2"/> De geconfigureerde eigenschappen moeten een werknemers-eigenschap zijn en van het type Ja/Nee. Meerdere werknemers-eigenschappen kunnen worden gedefinieerd (gescheiden door een komma). De export wordt geactiveerd bij wenswijzigingen in de volgende conditie: De werknemer moet de waarde Ja hebben voor een van de geconfigureerde werknemers-eigenschappen die geldig zijn op de (oude of nieuwe) datum van de wens, of het geldige interval voor terugkerende wensen.	1563	
ORTEC WS 7	BackendEventPublisher had geen 'application/json'-header opgenomen bij het publiceren van events. Dit is verbeterd. De header wordt nu toegevoegd bij het publiceren van events.	1564	

Testhint(s) 1562:

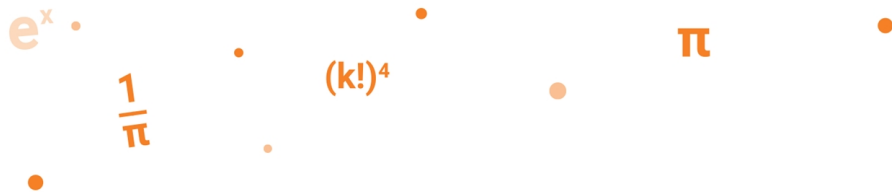
- Verifieer dat de weekend-optimizer succesvol zal draaien in een periode die begint met een gedeeltelijk weekend.

Testhint(s) 1563:

- Controleer of de wachtrijexport filtert op de genoemde voorwaarden.

Testhint(s) 1564:

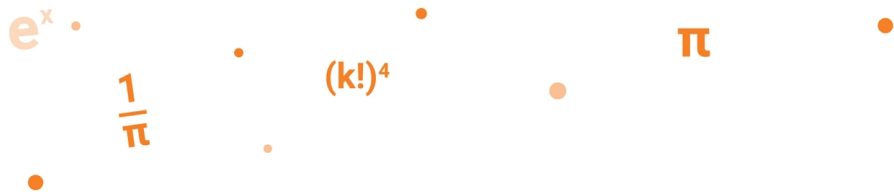
- Verifieer dat het openen van een dienst voor biedingen in de OWS Win32-client correct wordt gepubliceerd en zichtbaar is in de front-end voor dienstaanbod.



7 Update 1638158

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

28



ORTEC WS 7	In kaart 8154 is een optie OptimizedDropAndCreate toegevoegd aan DBUpdate(Wizard).exe en DBUpdateConsole.exe. Maar voor DBUpdateConsole.exe was dit niet het standaardgedrag. UnattendedUpdates zullen nu de OptimizedDropAndCreate-optie als standaard gebruiken. Deze functionaliteit kan in- of uitgeschakeld worden in C:\ProgramData\Ortec\ORTEC Workforce Scheduling\UnattendedUpdates\UnattendedUpdate_Config.xml. Als de <featureToggles>-node niet bestaat, kan de volgende node worden ingevoegd tussen </scriptOptions> en <eMail>: <pre><featureToggles> ... <useOptimizedDropAndCreateInDbUpdate>Y</useOptimizedDropAndCreateInDbUpdate> </featureToggles></pre> Zie Template_UnattendedUpdate_Config.xml in de scriptsmap van UnattendedUpdates voor een voorbeeld. Let op: het is standaard actief, ook wanneer de invoer niet bestaat.	1565	
---------------	--	------	--

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

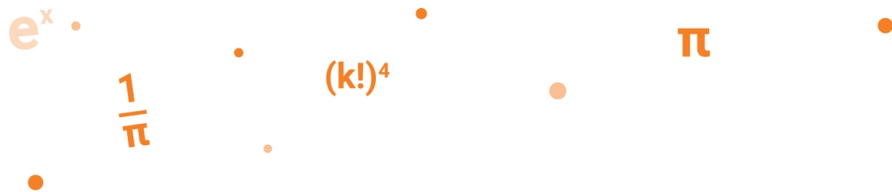
$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{x^n}{n!}$$

ORTEC WS 7	Unattended updates e-mail bevatte soms niet het verwachte logbestand als bijlage vanwege een andere timestamp van het logbestand nadat het script zichzelf had opnieuw gestart na het bijwerken. Dit is verbeterd.	1566	
---------------	---	------	--

ORTEC WS 7	UnattendedUpdates rolde eerder alleen een styleSheets (bibliotheken) update uit naar het installatiepad, maar niet naar een locatie die is gedefinieerd in het BaseStyleSheetPath. Dit is verbeterd. Het is nu mogelijk om locaties toe te voegen aan de UnattendedUpdate_Config.xml, naar welke de inhoud van de bijgewerkte bibliotheken gekopieerd moet worden, gelegen in: <installPath>\ORTEC\Workforce Scheduling\Server\Interfaces\Stylesheets\Libraries. Dit pad kan een lokaal pad, een netwerkschijf of een UNC-pad zijn. Locaties kunnen worden geconfigureerd door een extra XML-structuur toe te voegen onder de <backendDomainsAPI>-node in de UnattendedUpdate_Config.xml. Zie Template_UnattendedUpdate_Config.xml voor een voorbeeld. <pre><interfaces> <environments> <environment> <name>OmgevingsNaam</name> <stylesheets> <librariesPath>D:\niet-standaard-map\ORTECDATA\Interfaces\Stylesheets</librariesPath> <librariesPath>\\niet-standaard- server\d\$\UNCPath\ORTECDATA\Interfaces\Stylesheets</librariesPath> <librariesPath>\\niet-standaard-server\NetworkShare\Stylesheets</librariesPath> </stylesheets> </environment> </environments> </interfaces></pre> Notities: ■ Meerdere paden kunnen per omgeving worden gedefinieerd. ■ Wanneer deze configuratie is toegevoegd, zal UnattendedUpdates verwachten dat alle omgevingen zijn geconfigureerd en controleren: ■ Alle actieve omgevingen in CSCS moeten geconfigureerd zijn in UnattendedUpdate_Config.xml. ■ Alle omgevingen die in UnattendedUpdate_Config.xml zijn geconfigureerd, moeten beschikbaar zijn in de actieve omgevingen in CSCS.	1567	
---------------	--	------	--

ORTEC WS 7	Het laten verwerken van CSCS-updates door UnattendedUpdates via de PatchUtilConsole kon soms conflicten veroorzaken tijdens de update. Dit is verbeterd. CSCS-updates worden nu uitgerold zonder de PatchUtilConsole om conflicten te vermijden.	1568	
ORTEC WS 7	Wanneer er een fout optrad tijdens de back-up stappen van de BackendAPI-installatie, zou dit onmiddellijk het proces stoppen. Vervolgens, bij het opnieuw starten van UnattendedUpdates in dezelfde PowerShell-sessie, kon het script de tijdelijke bestanden die nodig waren voor de installatie van de BackendAPI niet opschonen en zou het script stoppen. Dit is verbeterd. Er is een retry-mechanisme toegevoegd aan de BackendAPI-back-up stappen om gevallen op te vangen die mogelijk meer tijd nodig hebben (bijvoorbeeld, mappen/bestanden die gescand worden). UnattendedUpdates zal nu correct de tijdelijke BackendAPI-bestanden opschonen, zodat het script de noodzakelijke update stappen kan voltooien.	1569	
ORTEC WS 7	Unattended updates archiveerden soms Update_xxxx_CVIS.zip onder een tijdelijke naam. Dit is verbeterd.	1570	
ORTEC WS 7	Technische voorbereiding voor het weergeven van de (dienst)omschrijving en functie in de dienstgegevens.		
ORTEC WS 7	Unattended updates konden geen aangepaste scripts uitvoeren met booleaanse parameters in combinatie met de instelling runInNewPowershell. Dit is opgelost. Een <customScript>-node van een unattended updates-configuratiebestand kan nu worden gevuld met de node <scriptArgs> in plaats van <scriptParams>. De <scriptArgs>-node kan worden gevuld met een stringwaarde die alle scriptargumenten bevat, zoals gegeven aan CJSS of een PowerShell-console, wat ook schakelparameters en booleaanse parameters met de waarde \$true of \$false omvat. Dit werkt voor runInNewPowershell zowel bij Y als bij N. Zie Template_UnattendedUpdate_Config.xml voor een voorbeeld. Let op: Het is niet mogelijk om zowel een <scriptArgs>-node als een <scriptParams>-node op te geven.	1572	
ORTEC WS 7	Technische voorbereiding voor de uitbreiding van de medewerkersvoorstel-functionaliteit. Nu kunnen medewerkers van voorstelroostergroepen worden geleend en toegewezen aan een dienst via het medewerkersvoorstel.		
ORTEC WS 7	De geplande uren weergegeven in de werkstation-optimizer omvatten soms de al geplande uren van werkstations zonder vraag. Dit is verbeterd. De geplande uren zullen nu correct de vervulde vraag tonen na het uitvoeren van de optimizer. Dit probleem werd geïntroduceerd in versie 8.5.0(2024-09-05)_Build1614627: issue 37388: "(Required) workstation rules where not taken into account at shifts with already assigned workstation." De wijzigingen met betrekking tot dat probleem zijn nu achter de feature toggle WorkStationProfilePlannerApplyWorkstationRules geplaatst, die standaard is ingeschakeld.	1574	
ORTEC WS 7	Tijdens het updaten van de Client op terminal servers duurt de tijd tussen het afsluiten van de Client en het daadwerkelijke updaten te lang, wat gebruikers de kans geeft om de Client opnieuw te starten. De Client die in gebruik was, kon ertoe leiden dat de update mislukt. Dit is verbeterd. De Client op terminal servers wordt nu vlak voor de update stap afgesloten, zodat gebruikers minder tijd hebben om de Client opnieuw te starten.		

Testhint(s) 1565:



- Controleer of DBUpdate naar verwachting werkt.

Testhint(s) 1566:

- Controleer of de e-mail die wordt verzonden vanuit Unattended Updates de verwachte bijlage bevat.

Testhint(s) 1567:

- Controleer of, wanneer de UU-configuratie wordt uitgebreid met extra paden, de bijgewerkte stylesheets ook naar die paden worden gekopieerd tijdens het UU-proces.

Testhint(s) 1568:

- Controleer of CSCS-updates worden uitgerold.

Testhint(s) 1569:

- Controleer of de BackendAPI zelfstandig of via UnattendedUpdates kan worden geïnstalleerd/geüpdatet.

Testhint(s) 1570:

- Controleer of de archiefmap van de Unattended Updates de verwachte bestanden bevat.

Testhint(s) 1572:

- Controleer of het uitvoeren van een aangepast script tijdens unattended updates met booleaanse parameters en de instelling runInNewPowershell op Y, werkt wanneer de <scriptArgs>-node wordt gebruikt.
- Controleer of het uitvoeren van een aangepast script tijdens unattended updates met schakelparameters werkt wanneer de <scriptArgs>-node wordt gebruikt.

Testhint(s) 1574:

- Controleer of, wanneer de workstation-optimizer wordt uitgevoerd en werkstations al vooraf zijn toegewezen aan de diensten binnen de optimizerperiode, het voortgangsvenster van de optimizer alleen de daadwerkelijk geplande uren tijdens de huidige uitvoering van de optimizer toont.

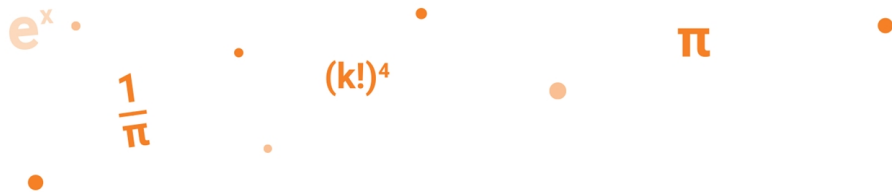
8 Update 1639439

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
ORTEC WS 7	Er zijn twee nieuwe wachtrijfilters toegevoegd: 'AccountCategoryLineEmployeePropertyQueueFilter' en 'AccountCategoryLineTypeQueueFilter'. Deze filters werken bij het aanmaken, wijzigen en verwijderen van accountcategorie lijnen. De EmployeePropertyQueueFilter staat export van boekingen toe voor medewerkers die een Ja-waarde hebben voor een geconfigureerde medewerkers-eigenschap, geldig op de datum van de boeking. De TypeQueueFilters staan export toe voor de gegeven AccountCategoryLine types. Om te configureren, voeg de volgende filters toe aan een exportdefinitie voor wachtrij van accountcategorie lijnen: <pre><AccountCategoryLineEmployeePropertyQueueFilter employeePropertyNames="booleanEmplProp1,booleanEmplProp2"/></pre> De geconfigureerde eigenschappen moeten een medewerkers-eigenschap zijn en van het type Ja/Nee. Meerdere medewerkers-eigenschappen kunnen worden gedefinieerd (gescheiden door een komma). <pre><AccountCategoryLineTypeQueueFilter relevantTypes="acLtBudget,acLtCorrection"/></pre> De geconfigureerde types kunnen "acLtBudget", "acLtCorrection" en "AcLtInterface" zijn. Meerdere types kunnen worden gedefinieerd (gescheiden door een komma).	1576	
ORTEC WS 7	Een XML-exportdefinitie die een FieldCollector gebruikt die verzamelt op 'UPY_ID', voegde TUserProperty niet toe aan het exportbestand met feature toggle FilterOnCollectedClassInFieldCollector op Y. Dit is opgelost. We raden aan de feature toggle weer op Y te zetten als je eerder was geadviseerd om deze uit te schakelen. Dit werd geïntroduceerd in issue 49038: "A FieldCollector would not filter on the collected class when exporting a queue.", welke werd geleverd in OWS 7 update 1635163 (2025-02-25).	1577	
ORTEC WS 7	Zelfroosteren in de eigen roostergroep was niet mogelijk wanneer iemand was uitgeleend aan een andere roostergroep. Dit is verbeterd. Een nieuwe instelling SELFROSTERING\EXCLUDELENDINGPERIODSFROMSELFSCHEULING is geïntroduceerd, die standaard is uitgeschakeld. Met de instelling uitgeschakeld kan een medewerker diensten kiezen van zijn eigen roostergroep voor de periode dat hij is uitgeleend aan een andere roostergroep. Schakel de instelling in om terug te keren naar het huidige gedrag.		
ORTEC WS 7	BackendEventPublisher probeerde opnieuw openstaande gebeurtenissen te verzenden, zelfs wanneer de ontvangende partij antwoordde met de 'Unprocessable Entity' (422) code. Dit kon de verwerking van de openstaande gebeurtenissen blokkeren totdat de 'niet-verwerkbare' gebeurtenis uit de database was verwijderd. Dit is verbeterd. Wanneer een 'Unprocessable Entity' (422) wordt geretourneerd aan de BackendEventPublisher voor een openstaande gebeurtenis, wordt de gebeurtenis geschrapt en verwijderd uit de openstaande gebeurtenissen.	1579	

Testhint(s) 1576:

- Controleer of de wachtrijexportfilters werken onder de genoemde voorwaarden.

Testhint(s) 1577:



- Controleer of een TUserProperty is opgenomen in een export bij het gebruik van de juiste field collector en het updaten van een gebruikers-eigenschapswaarde.

Testhint(s) 1579:

- Controleer of ShiftOffering, geconfigureerd met behulp van de BackendEventPublisher, het openen van diensten voor biedingen vanuit de OWS Win32 Client verwerkt.

9 Update 1640539

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
Team Schedulers	In ORTEC WS for Team Schedulers konden geauthenticeerde gebruikers die voor ten minste één roostergroep waren gemachtigd, een omweg gebruiken om dienstgegevens te bekijken van roostergroepen waarvoor ze niet gemachtigd waren. Dit is uitgeschakeld.		
Team Schedulers	Verbeterde prestaties bij het laden van de openstaande diensten in ORTEC WS for Team Schedulers.		
ORTEC WS 7	Een nieuwe toegangscontrole (Access Control) permissie 'ESS Assistant' (workspace.ess.assistant) is toegevoegd ter voorbereiding op een aankomende verandering in ESS7. Dit is beschikbaar gesteld in de categorie: ORTEC WS for Employees/Assistant.	1582	
Team Schedulers	De kolom voor kwalificaties in het medewerkersvoorstel in ORTEC WS for Team Schedulers toonde niet altijd de juiste informatie bij gebruik van voorstel roostergroepen. Dit is opgelost.		
ORTEC WS 7	Het toevoegen van extra informatie aan het interfacebericht kon leiden tot een toegangsprobleem tijdens het importeren van een LeaveWish (VerlofVerzoek) in combinatie met extraXmlCreator TRemoveLeaveWish. Dit is opgelost. Deze bug werd geïntroduceerd in release 8.5.0(2025-02-25)_Build1635163 met de feature toggle ExtendInterfaceMessagesWithAdditionalInfo ingeschakeld.		Ja

Testhint(s) 1582:

- Controleer of een nieuwe permissie met de titel 'ESS Assistant' beschikbaar is in de submap 'ORTEC WS for Employees/Assistant' van Access Control.

10 Update 1641582

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
ORTEC WS 7	Het loggen van acties met betrekking tot het bieden/aanbieden van diensten is toegevoegd. De acties worden gelogd in de tabel ROS_SHIFTBIDDING_LOG. De volgende informatie wordt opgeslagen wanneer de waarde openForBidding van een dienst wordt gewijzigd: het ID van de dienst, de naam van de dienst, roostergroep en medewerker op het moment van de actie. De applicatie waar de actie vandaan komt en de datum van de actie. De volgende event types worden onderscheiden: - OpenedForBidding - WithdrawnFromBidding - AssignedToEmployeeWithRequest (medewerker heeft een verzoek ingediend voor de aangeboden dienst) - AssignedToEmployeeWithoutRequest (geen dienstverzoek of generiek (terugkerend) dienstverzoek) Deze functionaliteit is afhankelijk van de serverinstelling Bidding/ShiftBidding/LogShiftBiddingEvents, die standaard is uitgeschakeld. Logrecords ouder dan een geconfigureerd aantal dagen worden dagelijks opgeschoond. Dit kan worden geconfigureerd met de serverinstelling Bidding/ShiftBidding/NofDaysToRetainShiftBiddingLog (standaard 90, minimum: 1, maximum: 1000).	1585	
Team Schedulers	Het goedkeuren van medewerkersrealisaties was niet mogelijk wanneer verboden overtredingen waren geconfigureerd in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is opgelost.		
Team Schedulers	Het vervangen van een nachtdienst door een ziekteverlofdienst, was soms onmogelijk in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is opgelost.		
ORTEC WS 7	Bij CWSS Startup werd er een waarschuwing gegeven wanneer de feature toggle HANDLEUPDATESFOROWSUITEINTEGRATIONSERVERUPDATEHANDLER was ingeschakeld en WorkForceSuiteServiceUrl leeg was. Dit is verbeterd. De feature toggle HANDLEUPDATESFOROWSUITEINTEGRATIONSERVERUPDATEHANDLER is nu standaard uitgeschakeld.		

Testhint(s) 1585:

- Verifieer dat acties die de waarde openForBidding van een dienst wijzigen, worden gelogd in de tabel ROS_SHIFTBIDDING_LOG.
- Verifieer dat logrecords worden opgeschoond wanneer ze ouder zijn dan een geconfigureerd aantal dagen.

11 Update 1643385

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
ORTEC WS 7	"NoTreatmentInPeriodReq ("Geen type in periode") kon soms incorrecte overtredingen veroorzaken wanneer een toegestane reeks diensten met de verboden behandelingen werd beëindigd met een dienst zonder de verboden behandelingen. Dit is opgelost. Deze wijziging is geactiveerd achter de feature toggle OnlyCheckShiftsWithForbiddenTreatmentInNoTreatmentInPeriodReq, die standaard is ingeschakeld.	1589	
ORTEC WS 7	Een verschuiving van een enkele activiteit op het werkstationplanbord leidde niet tot een roosterwijziging in ESS Workflow. Dit is opgelost. Deze wijziging is beschikbaar achter de feature toggle CreateExchangeOnChangingShiftResourceInWorkstationPlanboard, die standaard is ingeschakeld.	1590	
Team Schedulers	De waarde voor het percentage ziekteverlof ondersteunde het instellen van UseIllnessAvailabilitiesExtended niet in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is verbeterd.		
ORTEC WS 7	Bij het toewijzen van een reeds toegewezen gebruiker aan een medewerker werd in de Franse vertaling een incomplete waarschuwingsboodschap weergegeven. Dit is verbeterd.		
ORTEC WS 7	Het openen van een account kon traag zijn bij gebruik van de Finse taal. Dit is verbeterd. Met deze wijziging komt een feature toggle SetDepartmentAfterSettingIntervalForEmployeeFiltering_OldBehaviour, die standaard op N staat. Het instellen van deze feature toggle op Y schakelt de nieuwe functionaliteit uit.	1593	
ORTEC WS 7	Het berekenen van reisafstand voor boekingen kon het geheugengebruik verhogen. Dit kon gebeuren bij het berekenen van boekingen op actieve accounts waarbij reisafstand werd berekend op basis van afstanden die met behulp van de cloudkaartdienst werden bepaald. Bij dergelijke berekeningen, bijvoorbeeld in een BI-export, werd een significante stijging van het geheugengebruik gevonden. Dit is verbeterd. De waarschijnlijke oorzaak van deze stijging in geheugengebruik is geëlimineerd.		
Team Schedulers	De prestaties bij het ophalen van dienstgegevens in ORTEC for Team Schedulers zijn verbeterd.		
ORTEC WS 7	Bij het exporteren van cyclische roosters met gerealiseerde diensten werd in de output tijdelijke interne IDs weergegeven. Dit is verbeterd. De geëxporteerde dienst-IDs zijn nu altijd de daadwerkelijke dienst-IDs, ook in het geval van een realisatie. Deze wijziging staat achter de feature toggle PreserveOriginalDutyIdsOnExportCyclicShifts, die standaard is ingeschakeld. Deze verandering hangt ook af van de feature toggle CopyDutiesAsInternalObjectForInternalShifts die ingeschakeld is.		
Team Schedulers	De 'Hour balance' kolom in het medewerkersvoorstel in ORTEC for Team Schedulers toonde altijd '0'. Dit is opgelost.		

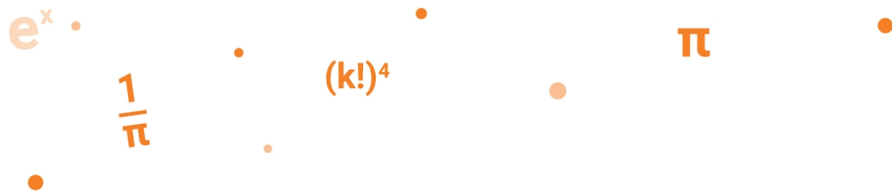
Testhint(s) 1589:

- Verifieer dat correcte overtredingen worden gegenereerd voor deze regel voor dienstenreeksen die bestaan uit een mix van diensten met en zonder de verboden behandeling.

Testhint(s) 1590:

- Verifieer dat de ESS workflow een roosterwijziging toont nadat een enkele activiteitendienst is verplaatst naar/van de medewerker met behulp van het werkstationplanbord.

Testhint(s) 1593:



- Verifieer dat het mogelijk (en sneller) is om een account te openen terwijl de Finse taal is geselecteerd.

12 Update 1644701

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
ORTEC WS 7	OWS 7 binaries worden gebouwd met Delphi 11.1.5.	1598	
ORTEC WS 7	Systeemrapporten "Attendance List Per Department" en "Overview shifts" toonden niet de juiste standaardactiviteitstypen. Dit is opgelost.	1599	
ORTEC WS 7	Numerieke dienst eigenschappen met een negatieve waarde werden niet correct berekend in een verticale teller. Dit is opgelost.	1600	
ORTEC WS 7	De stabiliteit van queries met betrekking tot het lezen van het medewerkers-ID in de route die wordt gebruikt door dienstwijzigingsmeldingen is verbeterd.	1601	
ORTEC WS 7	Meerdere vertalingen zijn gewijzigd voor het Duits.		
ORTEC WS 7	De kostenplaatskiezer in het vervangende dienstvenster toonde geen nieuwe kostenplaatsen na het bijwerken van de geldigheidsperiode van de dienst. Dit is opgelost. Met deze verandering komt een functieschakelaar UpdateActivityTabsOnUpdateReplaceFromDate_OldBehaviour die standaard op N is ingesteld. Het instellen van deze functieschakelaar op Y schakelt de nieuwe functionaliteit uit.	1603	
ORTEC WS 7	Bij het verzenden van oproepen naar de BackendEventPublisher wachtte de bron op een antwoord zodra alle open gebeurtenissen waren verwerkt. Dit is verbeterd. De BackendEventPublisher stuurt nu onmiddellijk een antwoord nadat de oproep in de databasetabel is opgeslagen. De gebeurtenissen worden verwerkt op een toegewezen thread. Bovendien controleert de BackendEventPublisher nu automatisch elke 5 minuten of er gebeurtenissen zijn om te verwerken. Deze wijziging is beschikbaar achter een nieuwe functieschakelaar PROCESSEVENTSONSINGLETHREAD die standaard is ingeschakeld.	1604	
ORTEC WS 7	De optimizer kon crashen met een InvalidPointer-fout. Dit probleem werd gevonden tijdens interne tests. Dit is verbeterd. De wijzigingen zijn achter de functieschakelaar PROTECTPLANNERPROGRESSSTRINGS geplaatst, die standaard is ingeschakeld.	1605	

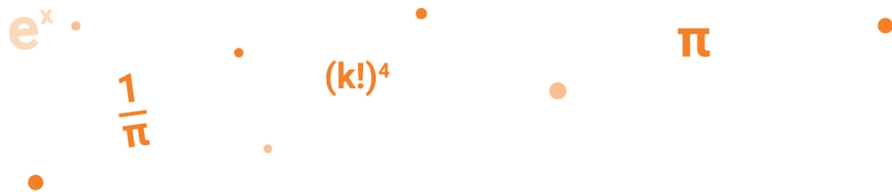
Testhint(s) 1598:

- Controleer of CMHS-netwerken naar verwachting functioneren (indien van toepassing).
- Controleer of geconfigureerde rapporten geopend kunnen worden in de OWS win32-client (indien van toepassing).

Testhint(s) 1599:

- Controleer of de activiteitstypen 'Amplitude', 'Availability (no labor)', 'Education', 'On Call', 'On Call (no labor)', 'Operational', 'Overtime', 'Overtime (for free time)', 'Overtime (for money)', 'Picket', 'Presence', 'Spare', 'Training', 'Unpaid work', 'Work', 'Work (stand by)' and 'Break' standaard zijn aangevinkt in de systeemrapporten Attendance List Per Department & Overview shifts.

Testhint(s) 1600:



- Controleer of een verticale teller op de numerieke dienst eigenschap met negatieve decimale waarden nu de correcte waarde weergeeft.

Testhint(s) 1601:

- Controleer of dienstwijzigingsmeldingen worden verzonden.

Testhint(s) 1603:

- Controleer of de kostenplaatskiezer de juiste kostenplaatsen toont na het bijwerken van de startdatum in het vervangende dienstvenster.

Testhint(s) 1604:

- Controleer of de gebeurtenissen die van de BackendEventPublisher worden verzonden, worden ontvangen door hun beoogde applicatie.

Testhint(s) 1605:

- Controleer of de optimizer (intern en extern) correct voltooit.

13 Update 1645673

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
ORTEC WS 7	Het importeren van een gebruikerskenmerk voor een klasse (anders dan medewerker) resulteerde in een fout wanneer er een medewerkerskenmerk met dezelfde naam bestond. Dit is verbeterd. Deze wijziging zit achter de functie-toggle ImportUserPropertyValueBasedOnDescriptionClass, die standaard is ingeschakeld.	1606	
ORTEC WS 7	Een realisatie op een voormalige instructeursdienst werd niet correct gesynchroniseerd met de toegewezen studentendienst bij het opnieuw inschakelen van de instructeursdienst. Dit is verbeterd. Deze wijziging zit achter de functie-toggle ImproveSyncInstructorShiftRealisationWithStudentShift, die standaard is ingeschakeld.	1607	
ORTEC WS 7	Het uitrollen van ziekte-uren voor een medewerker die halverwege een ziekte van afdeling/roostergroep verandert, kon resulteren in een fout. Dit gebeurde omdat de diensten werden uitgerold naar de roostergroep waarvoor de medewerker niet meer beschikbaar was. Dit is opgelost. De diensten worden nu uitgerold voor de hoofd roostergroep van de medewerker. Deze wijziging zit achter de functie-toggle SplitIllnessProcessIntervalOverMainDepartments, die standaard is ingeschakeld.	1608	
ORTEC WS 7	Bij het afhandelen van een uitzondering kon UnattendedUpdates een andere fout veroorzaken wanneer het logbestand niet was ingesteld of nog niet was ingesteld. Dit zorgde ervoor dat het oorspronkelijke uitzonderingsbericht werd overschreven. Dit is verbeterd.	1609	
ORTEC WS 7	Technische voorbereiding om diensten horizontaal/diagonaal te kunnen slepen en neerzetten in OWSforTeamSchedulers.		
ORTEC WS 7	Het uitvoeren van een dienst aanbiedingsactie vanuit de AdHoc planner kon leiden tot dubbele meldingen in ESS. Dit is opgelost. Bovendien wordt er informatie gelogd over welke server-side meldingssoorten zijn ingeschakeld. De interface-medewerker die verantwoordelijk is voor de melding zal nu bij het opstarten loggen welke server-side meldingssoorten zijn uitgeschakeld en waarom. Houd er rekening mee dat de instellingen alleen bepalen of meldingen worden verzonden vanuit de OWS Server. Meldingen van dienst aanbiedingen worden altijd verzonden terwijl de OrtecRelevancePushNotificationSender actief is.		

Testhint(s) 1606:

- Verifieer dat de import niet faalt wanneer je probeert een klasse te importeren (anders dan medewerker) met een gebruikerskenmerk dat dezelfde naam heeft als een bestaand medewerkerskenmerk.

Testhint(s) 1607:

- Verifieer dat een realisatie op een voormalige instructeursdienst met een toegewezen studentendienst ook wordt weergegeven in de studentendienst nadat de instructeursdienst opnieuw is ingeschakeld.

Testhint(s) 1608:

- Verifieer dat ziekte-uren kunnen worden uitgerold voor medewerkers die halverwege de "uitrol ziekte-uren"-periode van roostergroep veranderen..

Testhint(s) 1609:

- Verifieer dat UnattendedUpdates OWS bijwerkt zoals verwacht.

14 Update 1646912

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
ORTEC WS 7	Het monitoren van query CountDepartmentsNotApprovedRecently zou eerder valse positieven kunnen geven en relevante records kunnen uitsluiten. Dit is verbeterd. De query zal nu een aantal roostergroepen teruggeven waarvan: - Er roosters zijn - De einddatum van de eerste roosters ten minste 50 dagen oud is - De goedkeuringsdatum van de roostergroepen ten minste 50 dagen oud is - De roostergroep niet volledig is goedgekeurd (goedkeuringsdatum is niet gelijk aan de einddatum van de laatste roosters)	1612	
ORTEC WS 7	Wanneer de laatste dienst in een reeks subcontracten werd verwijderd door het verkorten van het rooster, werd het subcontract ook verwijderd, waardoor de eerste dienst in de serie zonder subcontract bleef. Dit veroorzaakte een fout in de dienstcontainer. Dit probleem is opgelost. Een reeks subcontracten wordt niet langer verwijderd bij het verkorten van een rooster als het subcontract nog door andere diensten wordt gebruikt. Er is een nieuwe feature toggle toegevoegd: FeatureToggles\RemoveShiftFromSeriesSubContractWithoutDeletingSubContract, die standaard is ingeschakeld.	1613	
ORTEC WS 7	Wanneer een toegangsprobleem optrad in een planbord, werd het niet altijd gesloten. Dit is verbeterd. Wanneer een toegangsprobleem zich voordoet, wordt het planbord gemarkeerd als defect en gesloten.		
ORTEC WS 7	Na het aanpassen van de datum van een correctie op een lopende rekening werden goedgekeurde rekeningboekingen niet automatisch herberekend. Dit probleem is opgelost. Er is een nieuwe feature toggle toegevoegd: FeatureToggles\RecalculateBookingsOnCorrectionDateChange_OldBehaviour, die standaard op 'N' staat. Door deze toggle op 'Y' te zetten, wordt de nieuwe functionaliteit uitgeschakeld.	1615	
ORTEC WS 7	In OWS7 update 1611779 (2024-08-14) is een oplossing toegepast om te voorkomen dat gemarkeerde diensten voor medewerkerberekeningen konden worden opgeslagen. Dit had als bijwerking dat het niet mogelijk was om diensten die in een eerdere versie waren opgeslagen, te deselecteren voor medewerkerberekeningen. Dit is opgelost. Eventueel opgeslagen gemarkeerde diensten voor werknemersberekeningen worden verwijderd door de DBUpdate.	1616	
ORTEC WS 7	Als het hoofdproces van de CWSS Server een afbreking tijdens een update niet goed afhandelde, kon dit resulteren in een foutmelding "verify state failed", waardoor een herstart van het proces noodzakelijk was. De fout in de verificatiestatus toonde aan dat de verwachte versie in het geheugen niet synchroon liep met andere werkers, wat alleen kon worden opgelost door een procesherstart. Dit is verbeterd. Er is een nieuwe feature toggle toegevoegd: FeatureToggles/ImproveTriggerConsistencyChecksAfterHandleUpdateInTransaction, die standaard is ingeschakeld.		
ORTEC WS 7	Wanneer er een fout optrad tijdens een overurenberekening bij gebruik van de definitie 'Overtime: calculated from cyclical schedule' kon er een geheugenlek ontstaan. Dit is opgelost.	1618	

Testhint(s) 1612:

- Controleer of de records die worden geretourneerd door de monitoring query CountDepartmentsNotApprovedRecently voldoen aan de bovenstaande criteria.

Testhint(s) 1613:

- Controleer of het verkorten van een rooster dat een reeks subcontracten bevat, slaagt, zelfs als de nieuwe einddatum beïnvloed wordt.
- Controleer of het finaliseren van een proefscenario op een rooster dat een reeks subcontracten bevat, slaagt.
- Verifieer of de overgebleven diensten in die reeks subcontracten kunnen worden (on)gepland.

Testhint(s) 1615:

- Controleer of opgeslagen rekeningboeking worden herberekend voor de relevante periode wanneer de datum van een correctie is gewijzigd.

Testhint(s) 1616:

- Controleer of diensten kunnen worden gemarkeerd en gedeselecteerd voor berekening.
- Controleer dat dit niet kan worden opgeslagen en dat de markeringen worden gereset bij het heropenen of verversen van het planbord.

Testhint(s) 1618:

- Controleer of de boekingen zoals verwacht zijn bij het gebruik van de definitie 'Overtime: calculated from cyclical schedule'.

15 Update 1650946

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
ORTEC WS 7	Het is nu mogelijk om horizontale berekeningen uit te schakelen in een planbord voor medewerkers met een actieve zelfroosteringsronde. Om de prestaties tijdens het zelfroosteren te verbeteren, is er een optie toegevoegd om de werknemersberekeningen uit te schakelen voor medewerkers die een actieve zelfroosteringsronde hebben. Bij het openen of verversen van een planbord zal zo'n medewerker een '?' in hun horizontale berekeningen hebben in plaats van de berekende waarde. Het is nog steeds mogelijk om de berekende waarde handmatig op te vragen met de rechtermuisknop. Er is een instelling SELFROSTERING\SKIPHORIZONTALCALCULATIONSINROUNDS toegevoegd, die een door komma's gescheiden lijst van roosteringsrondes kan bevatten om de berekeningen alleen in die specifieke rondes uit te schakelen. Standaard is deze lijst leeg en zullen de horizontale berekeningen niet in enige ronde worden uitgeschakeld. Mogelijke geldige waarden voor deze nieuwe instelling zijn Ronde1, Ronde2 of Ronde3 of een combinatie daarvan in een door komma's gescheiden lijst, of laat hem leeg (=standaardwaarde) zodat de horizontale berekeningen in geen enkele ronde worden uitgeschakeld. Deze functionaliteit is toegevoegd achter een feature toggle ENABLESKIPHORIZONTALCALCULATIONSINROUNDS, die standaard is ingeschakeld.	1619	
Team Schedulers	Bij het inloggen op OWS voor Team Schedulers toonde de event viewer enkele waarschuwingen. Dit is opgelost.		
ORTEC WS 7	Er is een optie toegevoegd om het transactie-isolatie-niveau te wijzigen naar snapshot in de UpdateHandlers om databaseblokkeringen te verminderen. Let op, de QueueUpdateHandler gebruikt al het snapshot-isolatie-niveau. Er zijn drie feature toggles voor serverinstellingen toegevoegd, die standaard zijn uitgeschakeld: - FeatureToggles\UseSnapshotIsolationForHandlingUpdates - FeatureToggles\UseSnapshotIsolationForHandlingAsyncUpdates - FeatureToggles\UseSnapshotIsolationForHandlingSkillMatchingUpdates. Deze functionaliteit vereist ook dat de serverinstelling StartSnapshotTransaction_WaitForDtcCommits is uitgeschakeld. Anders zullen de feature toggles worden uitgeschakeld. StartSnapshotTransaction_WaitForDtcCommits wordt automatisch uitgeschakeld voor klanten die ten minste SQL Server 2022 gebruiken. LET OP: alleen een ORTEC-consultant mag deze instellingen wijzigen in overeenstemming met de onderhoudsafdeling.		Ja

Testhint(s) 1619:

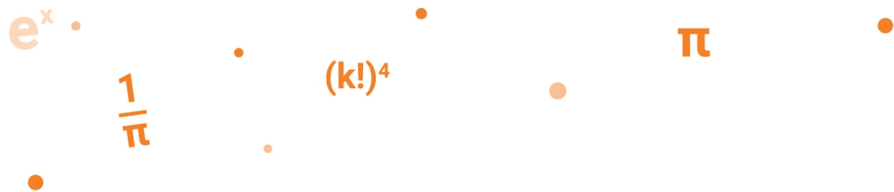
- Controleer of horizontale berekeningen zijn uitgeschakeld bij het openen van een planbord met medewerkers die een actieve zelfroosteringsronde hebben.

16 Update 1653626

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
Ad Hoc Planner	De medewerkersvoorstelfunctie in ORTEC WS Ad Hoc Planner was soms traag. Dit is verbeterd.		
Team Schedulers	Technische wijziging ter ondersteuning van het beheer van kwalificaties van medewerkers en medewerkerskenmerken in ORTEC WS for Team Schedulers.		
Team Schedulers	Technische wijzigingen ter ondersteuning van handmatige overschrijvingen van het type vervanging bij ziekteverlof in ORTEC WS for Team Schedulers.		
Team Schedulers	Technische wijzigingen voor de integratie van Teamplanning met Shift Offering.		
OWS7	BackendEventPublisher kon de uitzondering "url must be non-empty string" genereren in het geval dat de URL-instelling alleen spaties bevatte. Dit is verbeterd.		
OWS7	De shiftbidding-logtabel bevatte de gebruikers-ID van het verzoekende proces in plaats van de daadwerkelijke gebruiker. Dit is verbeterd.	1627	Ja
Team Schedulers	De configuratiecontrole op periodevervangingstype voor ziekteverzuim resulteerde soms in fouten wanneer dat niet zou moeten in ORTEC WS voor Team Schedulers. Dit is verbeterd. Het controleert nu alleen het periodevervangingstype voor ziekteverzuim wanneer de instelling UseTwoReplaceTypesForIllnessType waar is.		

Testhint(s) 1627:

- Controleer of het openen van een dienst voor aanbidding in Team Schedulers nu de gebruikers-ID van de daadwerkelijke gebruiker toont in de shiftbidding-logtabel.



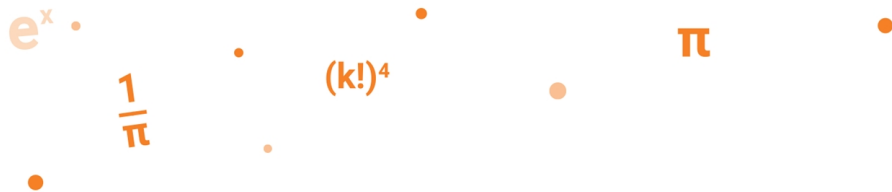
17 Update 1658364

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
ESS7	Toegevoegd nieuwe ESS7-machtiging voor het aanvragen van een gedeeltelijke dag verlof		
Team Schedulers	De kolom voor het medewerkersvoorstel betreffende het rekeningsaldo in ORTEC WS for Team Schedulers toonde niet altijd de juiste informatie bij gebruik van voorstelroostergroepen.		

18 Update 1662311

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Feature toggle ImproveLockingForWishMessages is verwijderd. Deze feature toggle werd geïntroduceerd in update 1561992 (2023-08-30).		
OWS7	Feature toggle IncludeCheckIntervalForViolationCalculationInResourceViolationsXmlCreator is verwijderd. Deze feature toggle werd geïntroduceerd in update 1567656 (2023-10-12).		
OWS7	Feature toggle CriticalSectionLockTryEnter is verwijderd. Deze feature toggle werd geïntroduceerd in update 1550417 (2023-06-08).		
OWS7	Feature toggle DetermineWhenToFillInterfaceOutput is verwijderd. Deze feature toggle werd geïntroduceerd in update 1057488 (2018-02-15).		
OWS7	Paginagecode aanvragen van de BackendDomainsApi kunnen falen wanneer bijvoorbeeld een proxy een ander hostadres retourneert dan de oorspronkelijke aanvraag. In dergelijke gevallen wordt een incorrecte URL gevormd, wat de gepagineerde actie stopt. Dit is verbeterd. Bij het ondervinden van dergelijke falende paginagecode aanvragen is het mogelijk om de correcte URL voor de BackendDomainsApi te configureren in CSCS Setting Workforce.BackendDomainApis\URLs\BackendDomainApisUrl. Let op dat u de volledige URL inclusief https:// gebruikt. Wanneer de instelling leeg wordt gelaten, wordt de standaardmethode voor het genereren van gepagineerde URL's gebruikt.		
OWS7	Een wachtrij-export met ShiftPendingUpdatesByShift/DutyCollector kon een fout veroorzaken wanneer het werd gebruikt in combinatie met AddBeforeStates. Dit is opgelost. Als de vorige staat van een geëxporteerd data-object niet kan worden gevonden, zal de export doorgaan zonder die vorige staat, maar er zal wel een waarschuwing in het logboek worden weergegeven. Dit is uitgevoerd achter feature toggle AllowExportWithOptionalBeforeStates, welke standaard was ingeschakeld.	1636	
OWS7	Feature toggle ImproveLockingSelfSchedulingCommands is verwijderd. Deze feature toggle werd geïntroduceerd in update 1607763 (2024-07-11).		
Team Schedulers	Het aantal roosters dat in het verleden of de toekomst werd weergegeven in ORTEC WS for Team Schedulers was niet correct wanneer voorstelroostergroepen werden geconfigureerd op hoofd-roostergroepen. Dit is opgelost.		
Team Schedulers	De functie om diensten toe te voegen resulteerde soms in fouten. Dit is verbeterd.		
Team Schedulers	De dagelijkse en wekelijkse bezetting kon niet altijd worden opgehaald in ORTEC WS for Team Schedulers, met name wanneer een groot aantal diensten betrokken was. Dit is verbeterd.		
Team Schedulers	Het toevoegen van speciale diensten resulteerde in een onnodige BDA-logout. Dit is opgelost.		
OWS7	In versie 1658364 (2025-08-26) introduceerden we een wijziging die het vergrendelingsmechanisme tijdens het exporteren verbeterd. Deze wijziging stond achter de feature toggle FilterDescriptionsToLockInExport, die standaard was ingeschakeld. Helaas veroorzaakte deze wijziging problemen met ontbrekende berekende boekingswaarden bij het exporteren. We hebben deze versie vervolgens ingetrokken en geadviseerd om de feature toggle uit te schakelen als deze versie toch werd gebruikt. We hebben het probleem nu opgelost. De feature toggle FilterDescriptionsToLockInExport is nu standaard uitgeschakeld, maar kan individueel worden ingeschakeld.		
OWS7	De functionaliteit "Accept shifts in ESS" liet gebruikers geen diensten zien die in het verleden geaccepteerd konden worden. Dit is verbeterd. Nu worden alle diensten die de status gepubliceerd hebben weergegeven om te accepteren als de bijbehorende status eigenschap open is.	1643	

Testhint(s) 1636:



- Voer een wachtrij-export uit met een ShiftPendingUpdatesByShift of ShiftPendingUpdatesByDuty-verzamelaar en de instelling AddBeforeStates op Y. Verifieer dat de export slaagt wanneer de status van een dienst met een goedgekeurde lopende wijziging wordt gewijzigd.

Testhint(s) 1643:

- Verifieer dat wanneer de ESS-gebruiker een vorig rooster opent, dat diensten met de acceptatiestatus 'Open' deze diensten worden weergegeven en geaccepteerd kunnen worden.

19 Update 1665354

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	De view HMY_BISettings in de OWS database gaf meerdere rijen terug nadat TeamScheduling-instellingen aan CSCS waren toegevoegd met dezelfde naam als een CBIS-instelling. Dit leidde tot een fout tijdens de BI-run. Dit is opgelost. De view HMY_BISettings zal alleen nog maar naar instellingen van het 'CBIS' subsysteem kijken.	1644	
OWS7	De TransactionCleaner Job was gepland op werkers en de hoofdserversproces. Dit is verbeterd. De TransactionCleaner Job is nu alleen gepland op het hoofdserversproces (= proces met het laagste servernummer).		
OWS7	De definitie van overuren "Overtime: compare employment hours" veroorzaakte een fout wanneer een werknemer halverwege een rooster van arbeidsvoorwaarden wisselde. Dit is opgelost. De maximale uren die een werknemer kan werken met deze definitie zijn nu gebaseerd op de beschikbaarheid van elke arbeidsvoorwaarde in verhouding tot het aantal dagen dat deze arbeidsvoorwaarden geldig zijn binnen het berekende interval. Tijdens het testen werd een extra bug ontdekt: een shift met overwerk kleiner dan de hoeveelheid pauzetijd resulteerde niet in een boeking van overuren. Dit is ook opgelost. Let op: deze wijziging kan leiden tot nieuwe boekingen van overuren die voorheen ontbraken. Deze wijzigingen zijn geïntroduceerd achter de feature toggle CalculateOvertimeWithMultipleEmploymentTermsInInterval, die standaard is ingeschakeld.	1646	
OWS7	Regels van het type 'Arbeidstijd per periode' zouden dubbele overtredingen tonen op diensten die de overtreding niet konden veroorzaken. Bijvoorbeeld: een vrije dagdienst die niet bestaat uit arbeid of werkuren zou een dubbele overtreding tonen wanneer de overtreding al was gemeld. Dit is opgelost. Diensten die geen overtreding veroorzaken (bijv. geen arbeid of werkuren), zullen niet langer een dubbele overtreding tonen.	1647	
Team Schedulers	Ziektegevallen creëren of bijwerken was niet mogelijk wanneer ziekte-eigenschappen die autorisaties vereisen, waren geconfigureerd in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is opgelost.		

Testhint(s) 1644:

- Verifieer dat BI-runs zonder fouten verlopen.

Testhint(s) 1646:

- Gebruik de definitie van overuren "Overtime: compare employment hours" met elke regel voor het boeken van overuren. Open het account voor een interval waarin de betreffende werknemer twee arbeidsvoorwaarden heeft.

Testhint(s) 1647:

- Verifieer dat de regel 'Arbeidstijd per periode (Dag)' alleen overtredingen toont op diensten die de overtreding veroorzaken of kunnen oplossen.
- Verifieer dat de regel 'Arbeidstijd per periode (Nacht)' alleen overtredingen toont op diensten die de overtreding veroorzaken of kunnen oplossen.

20 Update 1669618

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Indien een bestaande wachtende dienst wordt bijgewerkt, zullen geen van de velden voor de wachtende updates bijgewerkt worden. Dit zou ertoe leiden dat de wijziging niet wordt geregistreerd in de transactietab en dat de wachtrijveldverzamelers de velden voor de wachtende updates niet verzamelen. Dit is opgelost. Elke wijziging aan een wachtende update zal ten minste worden geregistreerd als een wijziging in de velden LAST_ADJUSTED_USER en LAST_ADJUSTED_DATE. Deze wijziging is beveiligd achter de serverinstelling FeatureToggles/UpdateLastAdjustedPropertiesInPendingUpdateOnChangedDutyPropertie s met de standaardwaarde Y.	1649	
OWS7	Bijgewerkte Duitse vertaling voor het rapport 'Auditing - Overview status changes'.		
Team Schedulers	Technische wijzigingen om oudere ziekteverloven te tonen in ORTEC WS for Team Schedulers.		
OWS7	De functieschakelaar ReduceShiftLoadingWhenChangingScheduleStatus is verwijderd. Deze functieschakelaar werd geïntroduceerd in update 1556752 (2023-07-14).		
OWS7	De functieschakelaar OnlyLookForExistingDutiesInPlanboardUpdate is verwijderd. Deze functieschakelaar werd geïntroduceerd in update 8.4.0-1044280 (2018-01-04).		
OWS7	Het invoegen van een invoer in acLoginSessionLogOWSApplication kon een SQL-fout veroorzaken wanneer de corresponderende acLoginSessionLog-invoer nog niet beschikbaar was. Aangezien de invoer uiteindelijk wordt toegevoegd, kon de fout genegeerd worden. Dit is verbeterd. Het invoegen van een acLoginSessionLogOWSApplication-invoer wordt nu alleen gedaan wanneer het daadwerkelijk mogelijk is.		
OWS7	De optie om de HMY_BISETTINGS-view te overschrijven met een aangepaste view is toegevoegd om speciale scenario's voor BI IL-periodes mogelijk te maken. Wanneer er een view met de naam HMY_BISETTINGS_CUSTOM bestaat in de OWS-database, zal de BI-run HDM_Stage.BI_CURRENT_SETTINGS vullen vanuit die view. Anders worden de waarden van HMY_BISETTINGS (gegenereerd vanuit de CBIS-instellingen in CSCS) standaard gebruikt. Let op dat het creëren en onderhouden van een HMY_BISETTINGS_CUSTOM niet wordt uitgevoerd door OWS productreleases.		
OWS7	De import van werkplek aanvragen kon toegangsschendingen veroorzaken wanneer deze tegelijkertijd met de medewerkersimport werd uitgevoerd. Dit is verbeterd. Er is een functieschakelaar 'FEATURETOGGLES\ImproveGetAllActivities' toegevoegd, die standaard is ingeschakeld.	1656	
OWS7	Schendingen voor "werkuren per periode"-regels waren niet volledig vertaald toen ze waren opgeslagen in de schendingentabel. Bij niet-Engelse talen werden sommige parameters nog steeds in het Engels weergegeven. Dit is opgelost. Schendingsteksten die zijn opgeslagen voor "werkuren per periode"-type regels zijn nu volledig vertaald voor niet-Engelse talen. Let op dat eerder opgeslagen incorrecte schendingsteksten niet worden gecorrigeerd. Dit zou een herberekening van de medewerkers vereisen.	1657	
OWS7	Bijgewerkte Finse vertaling voor 'Show borrowed employees'.		
OWS7	De schendingstekst voor de regel 'Break rules' was onduidelijk. Dit is verbeterd.		
OWS7	Om de analyse van SQL Deadlock uitzonderingen te verbeteren bij het verwerken van updates in een transactie, wordt de informatie van de transactievergrendelingen naar een apart bestand geschreven bij een deadlock uitzondering. Het logboek van het serverproces zal de bestandsnaam vermelden. Deze wijziging is geïntroduceerd met de functieschakelaar LogTransactionLocksOnSQLDeadLockVictim, die standaard is ingeschakeld.		

Testhint(s) 1649:

- Verifieer dat de wachtrijveldverzamelaars velden met wachtende updates kunnen retourneren.

Testhint(s) 1656:

- Verifieer dat de import van werkplek aanvragen nog steeds gelijktijdig kan worden uitgevoerd met de medewerkersimport.

Testhint(s) 1657:

- Verifieer dat de vertalingen voor schendingsteksten van "werkuren per periode"-type regels correct zijn voor alle talen.

21 Update 1672637

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
Team Schedulers	Diensten die worden weergegeven voor vervanging in de details van de ziekmelding lieten oorspronkelijk alleen diensten zien voor de momenteel geselecteerde roostergroepen in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is gewijzigd. Het toont nu alle diensten in alle roostergroepen. Er is een instelling toegevoegd om terug te keren naar de oude functionaliteit: TeamScheduling\SickLeave\ShowShiftsForAllDepartments.		
OWS7	Queries die ESS-meldingen afhandelen, liepen soms vast. De prestaties van meldingsgerelateerde queries zijn verbeterd.	1662	
OWS7	Het openen van het dienstformulier in de ORTEC WS Win32-client kon traag zijn wanneer het aantal actieve kostenplaatsen hoog was. Dit is verbeterd. Deze wijziging bevindt zich achter de clientinstelling featuretoggles/ImproveLoadingCostCentersInDutyForm_OldBehaviour, die standaard is uitgeschakeld.	1663	
OWS7	De ORTEC WS Win32-client kon traag reageren tijdens het exporteren van boekingen naar Excel. Dit is verbeterd. Er is een feature toggle toegevoegd: FEATURETOGGLES\KeepClientResponsiveOnExportBookingsToExcel_OldBehaviour, die standaard is uitgeschakeld.	1664	
OWS7	De BI-tabel FACT_ASSIGNED_ACTIVITY bevatte niet de activiteiten van gerealiseerde studentendiensten. Dit is opgelost. De activiteiten van gerealiseerde studentendiensten worden nu weergegeven na een nieuwe BI-load.	1665	
OWS7	Feature toggle DoNotTranslateUserGroupNamesInUserImport is verwijderd. Deze feature toggle werd geïntroduceerd in update 1569177 (26 oktober 2023).		
OWS7	Er is extra logging toegevoegd om te helpen bij de analyse van toegangsinbreuken gerelateerd aan het beëindigen van transacties.		
OWS7	De begin-/einddatum van een bestaande kwalificaties met toegewezen fysieke locatie en/of werkplek werden niet bijgewerkt als de nieuwe begindatum na de huidige begindatum ligt of de nieuwe einddatum vóór de huidige einddatum, ongeacht de instellingen REMOVEINTERVALAFTERIMPORTEDENDDATE en REMOVEINTERVALBEFOREIMPORTEDBEGINDATE. Dat is nu opgelost. Met de instellingen REMOVEINTERVALAFTERIMPORTEDENDDATE of REMOVEINTERVALBEFOREIMPORTEDBEGINDATE = Y wordt de bestaande begin-/einddatum van een overlappende kwalificatie vervangen door de nieuwe begin-/einddatum.	1668	
Team Schedulers	Rapporten met speciale Duitse tekens in de bestandsnaam konden niet worden gebruikt in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit probleem is opgelost.		
OWS7	Feature toggle ImproveIllnessProcessorForZeroHourContracts is verwijderd. Deze feature toggle werd geïntroduceerd in update 1585598 (15 februari 2024).		

Testhint(s) 1662:

- Controleer of het uitvoeren van een relevante dienstaanbieding of dienstwijzigingsactie leidt tot een geldige melding, wanneer meldingen zijn ingeschakeld.

Testhint(s) 1663:

- Controleer dat het openen van het dienstformulier in de ORTEC WS Win32-client correct opent en de verwachte kostenplaatsen op alle tabbladen toont.

Testhint(s) 1664:

- Controleer dat de ORTEC WS Win32-client tijdens het exporteren van boekingen naar Excel responsief blijft.

Testhint(s) 1665:

- Controleer dat de activiteiten van gerealiseerde studentendiensten nu worden weergegeven in de FACT_ASSIGNED_ACTIVITY-tabel en de bijbehorende weergaven na een BI-load.

Testhint(s) 1668:

- Met de instelling REMOVEINTERVALAFTERIMPORTEDENDDATE = Y, verifieer dat de einddatum wordt bijgewerkt bij het importeren van een update naar de bestaande kwalificatie met toegewezen fysieke locatie en/of werkplek met een eerdere einddatum dan de bestaande einddatum.
- Met de instelling REMOVEINTERVALBEFOREIMPORTEDBEGINDATE = Y, verifieer dat de begindatum wordt bijgewerkt bij het importeren van een update naar de bestaande kwalificatie met toegewezen fysieke locatie en/of werkplek met een latere begindatum dan de bestaande begindatum.

22 Update 1676040

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
Ad Hoc Planners	Als een dienst werd opengesteld voor inschrijving in ORTEC WS voor Ad Hoc Planners, toonde de gebeurtenis log tabel voor Dienstaanbesteding (Shift Bidding) een generieke systeemgebruiker in plaats van de correcte gebruiker. Dit probleem is opgelost. De gebeurtenis log tabel voor Dienstaanbesteding toont nu de correcte gebruiker die de dienst heeft opengesteld voor inschrijving.		
OWS7	Het gebruik van een puntkomma in het opmerkingenveld van een boeking leidde tot overlappende tekst op het scherm, waardoor het onleesbaar werd. Dit probleem is opgelost door de puntkomma te vervangen door een dubbele punt voordat deze in het account wordt weergegeven.	1672	
OWS7	De (ORTEC) ESS Mobile App toonde soms "contract verlopen", terwijl er een actief contract was. Dit probleem is opgelost. Deze oplossing bevindt zich achter de functie-toggle "UseImprovedQueryForContractServiceGetContracts", die standaard is ingeschakeld.	1673	
Team Schedulers	Het vervangen van diensten door ziekverzuimdiensten voor een periode waar geen rooster is, kon fouten veroorzaken in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit probleem is opgelost.	1674	

Testhint(s) 1672:

- Controleer dat wanneer een boekingsopmerking één of meerdere puntkomma's bevat, de tekst op het scherm in plaats daarvan één of meerdere dubbele punten toont en de tekst leesbaar blijft.

Testhint(s) 1673:

- Controleer of de (ORTEC) ESS Mobile App de juiste contractstatus toont, ook voor een werknemer die ≥ 2 termijnsgroepregels heeft waarvan er één niet aansluitend is.

Testhint(s) 1674:

- Maak een ziekverzuimverlof aan in de toekomst, wanneer er geen roosters zijn. Vervang enkele diensten in een periode waar geen roosters zijn. Er mogen geen fouten optreden.

23 Update 1680681

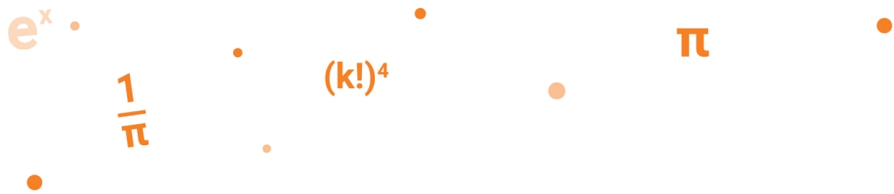
Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Het inschakelen van de functie-toggle FeatureToggleSplitIllnessProcessIntervalOverMainDepartments kon leiden tot een paniekfout bij het importeren van ziekmeldingen. Dit probleem is opgelost.	1675	
Team Schedulers	Bij het openen van een afwezigheid voor een medewerker voordat er enige roosterdata beschikbaar is, kon een fout optreden in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit probleem is opgelost.		
Team Schedulers	Het bewerken van de eigenschappen van een dienst kon soms resulteren in een fout in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is verbeterd.		
OWS7	Deense en Duitse vertaling raakte beschadigd als gevolg van een foutieve integratie. Dit zorgde ervoor dat enkele speciale tekens zoals ä, ö, ü, ø en æ incorrect werden weergegeven. Dit probleem is opgelost. Let op: dit probleem werd geïntroduceerd in update 1672637 (2025-10-08).	1678	

Testhint(s) 1675:

- Controleer dat een ziekmelding voor een medewerker die van hoofdroostergroep wisselt tijdens de periode van dienstvervangning zonder fouten kan worden geïmporteerd en dat alle diensten in die periode worden vervangen door ziekteverzuimdiensten.

Testhint(s) 1678:

- Controleer of speciale tekens zoals ä, ö, ü, ø en æ correct worden weergegeven in de Deense en Duitse taal.



24 Update 1683271

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Er is een nieuwe backend-API-route aangemaakt om instanties van terugkerende dienstwensen op te halen. Deze route vereist de permissie gui_workspace_ess_requests en kan alleen worden uitgevoerd voor een medewerker die aan de geautoriseerde gebruiker is gekoppeld.		
OWS7	Het uitrollen van ORTEC WS 7 op Windows 2025 wordt ondersteund. Controleer de upgrade-opmerkingen.		

25 Update 1688654

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Bij het versturen van gegevens tussen Client en Server (bijv. dienstinformatie over de realisatie van de dienst), kan het voorkomen dat er onbedoeld extra tekens worden toegevoegd aan de verzonden gegevens. In zeldzame gevallen kan de betekenis van de gegevens worden gewijzigd door zo'n teken, wat kan leiden tot een toegangsprobleem. Dit is verbeterd. Onnodige tekens worden verwijderd uit de Client-Server communicatie. Deze wijziging is achter de Client-instelling FeatureToggles/ImproveMarshallingLongStringArrays_OldBehavior verborgen en standaard uitgeschakeld (nieuw gedrag is actief).	1681	
Team Schedulers	Verticale tellingen kunnen prestatieproblemen veroorzaken in roostergroepen met veel medewerkers in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is verbeterd. Verticale tellingen worden niet langer uitgevoerd voor roostergroepen met veel medewerkers. Het aantal kan worden geconfigureerd met een nieuwe instelling TeamScheduling\VerticalCalculations\MaxNrOfEmployeesInDepartment, met een standaardwaarde van 500.		
Team Schedulers	Het ophalen van diensten die vervangen moeten worden in geval van ziekte was soms traag in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is verbeterd.		
OWS7	Met deze versie is de geheugentoeewijzing voor CWSS-serverprocessen verbeterd.	1684	
OWS7	Ondersteuning toegevoegd voor het uitrollen van handmatige libexpat-updates in UnattendedUpdates. Deze bestanden worden uitgerold op de hoofdapplicatieserver en alle geconfigureerde rolserveren en terminalserveren.		
Team Schedulers	Ziektemeldingen werden soms niet weergegeven op het dashboard in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit gebeurde bij het gebruik van zelfroostering en bij gebruik van de configuratie om 'een kopie van het rooster op te slaan wanneer de ronde begint'. Dit probleem is opgelost.		
Team Schedulers	Het dashboard toonde soms ziekteverlofperioden van een medewerker die niet langer deel uitmaakte van de roostergroep (maar in het verleden of de toekomst wel). Dit probleem is opgelost. Nu worden alleen de ziekteverlofperiodes getoond die overlappen met de roostergroepindeling.		
OWS7	OWS Client: Bij het bewerken van de regel 'Doorboeken op basis van een expressie' met een ongeldige expressie kon er herhaaldelijk een melding verschijnen. Het gedrag van de controle waarbij de beschrijving van de regel werd getoond, kon oneindige pop-up meldingen veroorzaken. Dit is gewijzigd. Het component voor de beschrijving in het regelformulier is vervangen. Deze vervanging heeft ervoor gezorgd dat de functionaliteit van een klikbare URL (wanneer een URL beschikbaar was in de regelbeschrijving) niet meer werkt. Deze wijziging is toegevoegd achter feature toggle UseDescriptionMemoInRequirementForm_OldBehaviour, standaard uitgeschakeld.	1688	

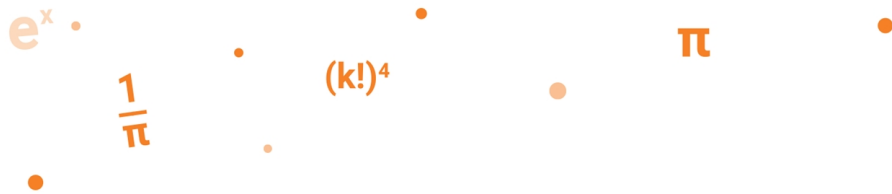
Testhint(s) 1681:

- Controleer of planningsacties kunnen worden uitgevoerd op diensten, zoals realisaties.

Testhint(s) 1684:

- Controleer of de communicatie tussen CWSS-serverprocessen werkt zoals verwacht.
- Controleer of een gebruiker kan inloggen in de OWS Win32-client.

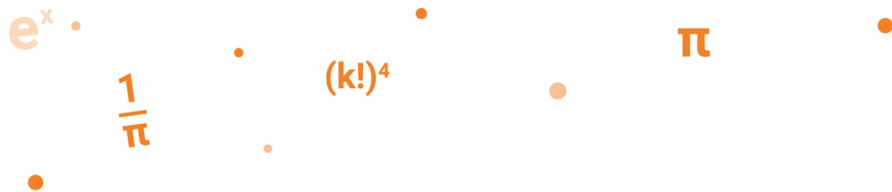
Testhint(s) 1688:



- Bewerk de regel 'Doorboeken op basis van een expressie' met een ongeldige expressie; één foutmelding wordt getoond. Hierna kan de expressie opnieuw worden bewerkt.

25 Update 1689655

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
Team Schedulers	De wijziging "Het aantal roosters in het verleden of de toekomst was niet altijd correct in ORTEC WS for Team Schedulers" uitgebracht in ORTEC Workforce Scheduling 7 Update 1662311 is teruggedraaid. Deze wijziging kon prestatieproblemen veroorzaken voor klanten die veel voorstelroostergroepen gebruiken en intensief gebruik maken van Team Scheduler. Omdat de oorspronkelijke bug een randgeval is dat ook een alternatieve werkwijze heeft, hebben we die wijziging nu teruggedraaid en gaan we op zoek naar een andere oplossing.		



Contactgegevens

Neem voor meer informatie contact op met ORTEC, hetzij via jouw ORTEC contactpersoon, hetzij via de contactgegevens op www.ortec.com.

Onze website biedt casestudies, white papers, brochures, demo's en nog veel meer.