



ORTEC Workforce Scheduling 7

Release Notes NL

augustus 2026 - Publiek

••○ Copyright

© Copyright 2026 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.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	1
2	Update 1694250	2
3	Update 1698566	4
4	Update 1702119	6
5	Update 1703292	8
6	Update 1704031	9
7	Update 1704521	10
8	Update 1705035	13
9	Update 1705491	15
10	Update 1706196	16
11	Update 1706507	17
12	Update 1706919	18
13	Update 1707207	19
14	Update 1707590	21
15	Update 1707976	23
16	Update 1708625	27
16	Update 1709026	30



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 1694250

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	De snelkoppeling op het planbord om te vervangen met ziekte-diensten kon niet worden gebruikt bij klanten op het ORTEC-hostingplatform. Dit is verbeterd. Er is een nieuwe instelling toegevoegd: <code>OPTIES\PLANBOARD\SHORTCUTS\REPLACEWITHILLNESSSHIFTS</code> om de standaard sneltoets <code>Ctrl+Alt+Z</code> te overschrijven. Een nieuwe waarde wordt actief na het uitvoeren van een "instellingen vernieuwen" actie.	1690	
OWS7	Het importeren van een dienstupdate waardoor de dienst langer dan 24 uur duurt, resulteerde altijd in een fout bij het gebruik van <code>ExtraXMLCreator FillFieldsOfCOMTECShift</code> . Dit is opgelost. Of er nu een foutmelding of waarschuwing wordt gegeven, hangt af van de globale instelling <code>UseDutyToolLongWarning</code> . Als deze instelling is aangevinkt, wordt er een waarschuwing gegeven en wordt de realisatie afgewezen; als deze niet is aangevinkt, wordt de realisatie gewoon doorgevoerd. Deze functie is geïntroduceerd achter een nieuwe functietoggle <code>RAISEDUTYTOOLONGERRORDEPENDINGONUSEDUTYTOOLONGWARNING</code> , die standaard ingeschakeld is.	1691	
Ad Hoc Planning	Het ophalen van diensten in ORTEC WS for Ad Hoc Planning kon soms lang duren. Dit is verbeterd. Vergelijkbare verbeteringen zijn toegepast op de Shift Offering functionaliteit.		
Team Schedulers	Het ziekteverzuimpercentage was soms onjuist in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is opgelost. Als het ziekteverzuimpercentage zou veranderen tijdens de ziekteperiode, tonen we nu het percentage van vandaag. Dit probleem werd geïntroduceerd bij de release van de functie 'Beheer oude ziekmeldingen'.		
OWS7	De volgende instellingen zijn aangepast: <code>Comtec.Workforce.BackendAPI\ESS7\Assistant\AccountIdForLeaveBalance</code> is toegevoegd. <code>Comtec.Workforce.BackendAPI\Portals\UseServerDateTimeOffset</code> - De standaardinstelling is veranderd van <code>False</code> naar <code>True</code> .	1694	
Team Schedulers	Verticale berekeningen werden soms niet bijgewerkt bij het toewijzen van een dienst in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is opgelost. Een nieuwe instelling <code>StartSnapshotTransaction_WaitForDtcCommits_BDA</code> is toegevoegd aan <code>OWSSettingsManager</code> , met de standaardwaarde <code>'Y'</code> .		
OWS7	De wijze waarop de berekeningen van de accountcategorie voor elke bron worden voorbereid, is veranderd. Dit heeft het geheugenverbruik en de prestaties van de berekeningen van de accountcategorieën verbeterd.		
OWS7	In het formulier voor lopende rekeningregels werd de lijst met tijd-voor-tijd typeopties niet weergegeven met beschikbare waarden na het invoeren van een invoeroorzaak. Dit is verbeterd. De lijst met tijd-voor-tijd typeopties wordt altijd vernieuwd na een verandering in het invoeroorzaak veld.	1697	
OWS7	Een CWSS-server kon vast komen te zitten in een opstartlus wanneer tijdens het opstarten de database-server uitviel. Dit is verbeterd. De server zal nu correct afsluiten, waardoor monitoring dit kan detecteren en een handmatige herstart kan worden uitgevoerd.		
OWS7	De functietoggle <code>MakeEmployeeNumberStaticWhenSuitelsActive</code> is toegevoegd voor toekomstige functionaliteit. Deze functietoggle <code>MakeEmployeeNumberStaticWhenSuitelsActive</code> is standaard ingeschakeld. De functionaliteit achter de functietoggle is afhankelijk van de <code>WorkforceSuiteServiceURL</code> die geconfigureerd is (<code>BackendEventPublisher</code>).		



Testhint(s) 1690:

- Verifieer dat wanneer een nieuwe sneltoetswaarde wordt gedefinieerd, de klant deze nieuwe snelkoppeling kan gebruiken na het vernieuwen van de instellingen.

Testhint(s) 1691:

- Gebruik ExtraXMLCreator FillFieldsOfCOMTECShift om een dienstrealisatie te importeren die een dienst langer dan 24 uur maakt. Controleer of bij het importeren met de instelling UseDutyTooLongWarning uitgeschakeld, de import slaagt maar een waarschuwing geeft.
- Gebruik ExtraXMLCreator FillFieldsOfCOMTECShift om een dienstrealisatie te importeren die een dienst langer dan 24 uur maakt. Controleer of bij het importeren met de instelling UseDutyTooLongWarning ingeschakeld, de import faalt en een foutmelding geeft.

Testhint(s) 1694:

- Verifieer dat een gebruiker kan inloggen op ESS7.
- Verifieer dat een gebruiker kan inloggen op WS for Employees.

Testhint(s) 1697:

- Verifieer dat wanneer een nieuwe sneltoetswaarde wordt gedefinieerd, de klant deze nieuwe snelkoppeling kan gebruiken na het vernieuwen van de instellingen.



3 Update 1698566

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	De schuifbalk van Medewerker tabblad Kwalificaties in de OWS Win32 Client kon naar rechts springen bij het selecteren van een andere roostergroep. Dit is opgelost. Om deze oplossing beschikbaar te maken, moet de ORTEC WS Win32-client geïnstalleerd zijn.		
Team Schedulers	Technische wijziging om een opmerking toe te voegen aan medewerker verzoeken in ORTEC WS for Team Schedulers.		
OWS7	Door op de knop Toepassen volgende (rechts of naar beneden) te drukken na een dienstrealisatie, werd de volgende dienst niet geopend wanneer de functie-toggle ImproveLoadingCostCentersInDutyForm_OldBehaviour op N was ingesteld. Dit is opgelost. Gelieve de waarde van deze functie-toggle terug te zetten naar de standaard (N) als deze eerder op Y was ingesteld. Om deze oplossing beschikbaar te maken, moet de ORTEC WS Win32-client geïnstalleerd zijn.	1702	
Team Schedulers	Het aantal diensten voor een ziekte was soms onjuist in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is opgelost. Dit was het geval wanneer je een medewerker hebt die voor meerdere roostergroepen werkt en je die in het dashboard selecteert.		
OWS7	Nieuwe configuratie-opties zijn geïntroduceerd om meer controle te bieden over ziekteverzuimregistratie en -bewerking in de OWS Win32 Client door een nieuwe bevoegdheid toe te voegen die wijzigingen in het ziekteverzuimtype van een bestaande ziekteverzuimregistratie beperkt, en een instelling die het invoeren van een einddatum voor ziekte afdwingt. Deze toevoegingen stellen organisaties in staat om het gedrag van ziekteverzuimregistratie beter af te stemmen op interne beleidsmaatregelen en nalevingsvereisten. Toegevoegde bevoegdheid ILLNESS_CHANGE_ILLNESSTYPE die standaard aan alle gebruikers wordt verleend. Wanneer deze niet wordt verleend, is het wijzigen van een ziekteverzuimtype in een bestaande ziekteverzuimregistratie verboden. Toegevoegde globale instelling OPTIONS\ILLNESS\ENDDATEISMANDATORY die standaard is uitgeschakeld. Wanneer deze is ingeschakeld, zullen alle ziekteregeistraties die worden toegevoegd of bijgewerkt een vastgestelde einddatum nodig hebben. Bestaande gegevens worden niet beïnvloed door deze instelling, tenzij ze worden bewerkt. Om deze oplossing beschikbaar te maken, moet de ORTEC WS Win32-client geïnstalleerd zijn.	1704	
Team Schedulers	De speciale diensten werden niet altijd weergegeven in het planningsbord in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is opgelost.		



	Dit gebeurde specifiek wanneer een databasescript werd gebruikt om de id's van standaardobjecten, zoals de root roostergroep, te wijzigen. Deze oplossing is toegevoegd achter een schakelaar in een CSCS-instelling TeamScheduling/FeatureToggles/SpecialDutiesQuery NonHardcodedRootDepartment, standaard ingesteld op waar.		
OWS7	Het kiezen van een dienst vanuit ESS kon een vergelijkbare dienst selecteren die aan een andere roostergroep was uitbesteed en niet beschikbaar was voor de medewerker, wat een fout in het proces veroorzaakte. Dit is verbeterd. Een geselecteerde dienst wordt nu gecontroleerd op of de huidige roostergroep hetzelfde is als de roostergroep waarvoor de selectie is aangevraagd. Deze wijziging is geïntroduceerd achter de functietoggle CheckCurrentDepartmentWhilePickingShift, die standaard is ingeschakeld.	1706	
OWS7	Verbeterd laden van accountcategorieën bij het opstarten van de CWSS-server. Dit zal de tijd die het CWSS-proces nodig heeft om te starten, verminderen. Deze wijziging is geïntroduceerd achter de functietoggle ImproveLoadingLinesForRunningAccountsQuery, die standaard is ingeschakeld.		
OWS7	Het template voor configuratie van onbeheerde updates vermeldde niet de juiste submap in het voorbeeld van Styleheet-bibliotheekpaden. Dit is opgelost.		

Testhint(s) 1702:

- Maak een realisatie van een dienst met een buur rechts/naar beneden. Controleer of het indrukken van de "toepassen ->" knop het formulier bijwerkt om de volgende dienst te tonen.

Testhint(s) 1704:

- Maak of bewerk een ziekteverzuimregistratie en controleer of de einddatum optioneel is wanneer OPTIONS\ILLNESS\ENDDATEISMANDATORY is uitgeschakeld en verplicht wanneer deze is ingeschakeld.
- Bewerk een bestaande ziekteverzuimregistratie en controleer of het veld ziekteverzuimtype bewerkbaar is wanneer de ILLNESS_CHANGE_ILLNESSTYPE bevoegdheid is verleend en alleen-lezen is wanneer deze is ingetrokken bij het bijwerken van een ziekteverzuimregistratie.

Testhint(s) 1706:

- Controleer of een gekozen dienst behoort tot de roostergroep waar de werknemer de dienst vandaan heeft gekozen.



4 Update 1702119

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Onbeheerde updates kunnen mislukken wanneer een lege rolserver naam is geconfigureerd. Dit is opgelost. Onbeheerde updates zullen nu geconfigureerde rolserver met een lege naam negeren.		
OWS7	Bijgewerkte vertalingen voor Deens, Frans en Duits.		
OWS7	OWS Win32 Client naar CWSSServer communicatie kon mislukken als de client en server verschillende regionale instellingen hadden. Dit is opgelost. Deze wijziging valt onder de feature toggle MarshallingGenericComCalls_OldBehaviour, die standaard uitgeschakeld is.		
OWS7	De aangepaste plugin Comtec.WorkBench.Project.Sciple is geproductiseerd, wat betekent dat deze geleverd en bijgewerkt zal worden samen met ORTEC WS leveringen. Dit is gedaan om de last en onzekerheid van afzonderlijke plug-in updates weg te nemen.		
Team Schedulers	De naam van een activiteitstype kan nu worden vertaald met de MultiLang-module in ORTEC WS for Team Schedulers.		
Team Schedulers	De naam van een afwezigheid op het planbord kan nu worden vertaald met de MultiLang-module in ORTEC WS for Team Schedulers.		
OWS7	Bij gebruik van de verlofprocessor om een gedeeltelijke verlofaanvraag toe te passen op een dienst met activiteitstypen die niet als werk of arbeid worden beschouwd, zou er een onjuiste verlofdienst worden geproduceerd. Dit is opgelost. Activiteitstypen die geen werk zijn en activiteitstypen die geen arbeid zijn binnen de periode van de gedeeltelijke wens worden respectievelijk omgezet naar het activiteitstype met de behandeling Verlof (Geen werk) en Verlof (Geen arbeid). Diensten die volledig bestaan uit activiteitstypen die als rusttijd worden beschouwd, zullen niet worden omgezet en functioneren net als voor de wijziging. Deze wijziging is geïntroduceerd achter de feature toggle IncludeNoWorkNoLabourInPartialLeaveProcess, die standaard is ingeschakeld.	1715	



OWS7	Het uitvoeren van de optimizer op een ander werknemerscontract kon ertoe leiden dat diensten verdwenen. Dit is opgelost. Een nieuwe feature toggle <code>AddDepartmentsFromOtherContractsInExternalPlanner</code> is toegevoegd en is standaard ingeschakeld.	1716	
OWS7	Een update van CSCS werd niet op alle applicatieservers geïnstalleerd bij gebruik van onbeheerde updates. Dit is verbeterd. De handmatige CSCS-update zal nu op alle geconfigureerde applicatieservers worden geïnstalleerd bij gebruik van onbeheerde updates.		
OWS7	De optimizer plande geen dienst in als een werknemer een wens had om te werken die overlapte met een terugkerende wens om niet te werken. Dit is opgelost. Een eenmalige wens om te werken in een interval zal elke overlappende terugkerende wens om te werken of een dienst wens ook voor de optimizer overrulen. Dit was al de standaardgedraging in de OWS-client. Deze wijziging is geïntroduceerd achter de featuretoggle <code>OneTimeWishOverridesRecurringWishForOptimizer</code> , die standaard is ingeschakeld.	1718	

Testhint(s) 1715:

- Verifieer dat het toepassen van een gedeeltelijke verlofwens die overlapt met een dienst met activiteitstypen die niet als werk worden beschouwd, de overlappende activiteiten zal omzetten naar Verlof (geen werk).
- Verifieer dat het toepassen van een gedeeltelijke verlofwens die overlapt met een dienst met activiteitstypen die niet als arbeid worden beschouwd, de overlappende activiteiten zal omzetten naar Verlof (geen arbeid).

Testhint(s) 1716:

- Verifieer dat bij het uitvoeren van de optimizer op een rooster met werknemers die diensten toegewezen hebben op een ander contract, deze diensten niet worden uitgepland met de feature toggle `AddDepartmentsFromOtherContractsInExternalPlanner` ingeschakeld.

Testhint(s) 1718:

- Verifieer dat het uitvoeren van de optimizer een mogelijke dienst zal inplannen wanneer een werknemer een eenmalige wens heeft om te werken in een interval dat overlapt met een terugkerende wens om niet te werken.



5 Update 1703292

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Het ophalen van een reeks diensten binnen een bepaalde periode in Team Scheduler en Ad Hoc Planner kon tijdrovend zijn. Dit is verbeterd. Er is een extra index SHT_LOAD_REM_CURRENT_DPT_ID_I aan de database toegevoegd.		
Team Schedulers	Het verloftype en de dienstnamen van een verlofaanvraag kunnen nu met de MultiLang-module in ORTEC WS voor Team Schedulers worden vertaald.		
Team Schedulers	Afwezigheden konden niet worden opgehaald voor verlofaanvragen zonder een activiteitstype in ORTEC WS voor Team Schedulers. Dit is opgelost.		



6 Update 1704031

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
Team Schedulers	Technische wijziging om de prestaties van het ophalen van diensten te verbeteren. Er is een schakelaar toegevoegd om terug te keren naar de vorige versie: TeamScheduling\FeatureToggles\ShiftQueriesImprovedPerformance, standaard ingeschakeld.		
Team Schedulers	Technische wijziging om de prestaties van het ophalen van ziekmeldingen te verbeteren. Er is een schakelaar toegevoegd om terug te keren naar de oude functionaliteit: TeamScheduling\FeatureToggles\SicknessTileQueryImprovedPerformance.		
Team Schedulers	De volgende velden zijn nu vertaald: ▪ Shift name / Dienstnaam ▪ Description / Beschrijving ▪ Activity type names / Namen van activiteitstypen ▪ Property names / Eigenschapsnamen		



7 Update 1704521

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
Team Schedulers	Technische wijziging ter ondersteuning van adres- en activiteitsgegevens in medewerkerrealisaties in ORTEC WS for Team Schedulers.		
OWS7	Een nachtdienst kon slechts gedeeltelijk worden vervangen door Ziekte als de dienst langer duurde dan het einde van de Ziekte. Dit is verbeterd. Er is een nieuwe globale instelling <code>UseReplaceEntireNightShift WhenIllnessEndsAtMidnight</code> toegevoegd; wanneer deze is ingeschakeld, wordt de volledige dienst vervangen door Ziekte, zelfs wanneer deze slechts gedeeltelijk overlapt met de Ziekte en de Ziekte exact om middernacht eindigt.	1726	
OWS7	Wanneer een gedistribueerde transactie werd afgebroken, kon de CWSS Server (proces) niet meer reageren en uiteindelijk crashen doordat tijdens het terugdraaien van wijzigingen een ongeldige exchange-validatiefout werd gegenereerd. Dit is opgelost. Er is een featuretoggle toegevoegd: <code>FeatureToggles\SkipEqualResourceAndShiftChecksOnRollingbackOrApplyingOrLoading</code>, die standaard is ingeschakeld.		
OWS7	Er is een optie toegevoegd om dienstwissels te archiveren om het geheugengebruik te verminderen. Gearchiveerde dienstwissels en hun bijbehorende realisatiediensten en activiteiten worden bij het opstarten van een CWSS-serverproces niet langer in het geheugen geladen. In de win32-client zijn dergelijke dienstwissels niet langer zichtbaar in het overzicht mutaties. Deze functionaliteit valt onder de serverinstelling <code>FeatureToggles\EnableArchivingDutyExchanges</code>, die standaard is ingeschakeld. Het starten van de archiveringstaak gebeurt via een nieuwe CJSS-taak 'ArchiveDutyExchanges'. Deze taak is standaard uitgeschakeld. De archiveringsperiode is als volgt ingesteld: ■ Het minimale aantal dagen in het verleden waarvan de taak zal archiveren, wordt bepaald door de serverinstelling <code>OPTIONS\COMMANDHANDLERS\TARCHIVE DUTYEXCHANGES\MINNOFDAYSOLD</code>. Deze staat standaard op 30 dagen. ■ Het maximale aantal dagen in het verleden tot waar de taak zal archiveren, is ingesteld op de <code>bufferedHistory</code> van het CWSS-proces dat de taak uitvoert. Dit om te voorkomen dat gegevens van vóór de <code>bufferedHistory</code> worden geladen en gearchiveerd (met bijbehorende geheugenrisico's). Dit betekent dat dienstwissels van vóór de <code>bufferedHistory</code> niet expliciet worden gearchiveerd (<code>ARCHIVED_IND = Y</code>). De serverinstelling <code>OPTIONS\COMMANDHANDLERS\TARCHIVE DUTYEXCHANGES\MAXNOFDAYSOLD</code> kan worden toegevoegd als dit overschreven moet worden.	1728	Ja



	Voorbeeld van de tijdlijn van de archiveringsperiode <pre>BufferedHistory/MAXNOFDAYSOLD-----MINNOFDAYSOLD----- Vandaag 366-----30----- -----Vandaag -----archiveringsperiode----- </pre> Opmerkingen: ▪ Houd bij het bepalen van de CJSS-planningstijd voor deze taak rekening met andere taken die diensten en werkzaamheden in dezelfde periode aanpassen, zoals de taak CleanUpRemovedShifts of import- en exporttaken. ▪ De taak wordt uitgevoerd op een CWSS-server met de rol Import/Export. Indien nodig kan dit worden gespecificeerd door <code>OPTIONS\COMMANDHANDLERS<ServerOptions>\RegisterArchiveDutyExchanges</code> toe te voegen en de waarde Y in te stellen voor de gewenste <ServerOptions> en N voor de overige. ▪ Een gearcheerde dienstwissel heeft de nieuwe kolom ARCHIVED_IND in ROS_EXCHANGES op 'Y' staan. De kolom ARCHIVED_IND is niet toegevoegd aan de view HMY_EXCHANGES. Bestaande rapporten of queries blijven daarom gearcheerde dienstwissels tonen. ▪ Over het algemeen is de geheugenvoetafdruk van dienstwissels die in het geheugen worden geladen licht verminderd.		
OWS7	Het toevoegen van een dienst in ESS voor een rooster met een status >= Justified controleerde de verkeerde autorisatiecodes. Let op: deze actie vereiste dat FeatureToggle HardenAuthorizationForBackendAPIRoutes was ingeschakeld. Dit is opgelost.	1729	
OWS7	FeatureToggle HardenAuthorizationForBackendAPIRoutes is toegevoegd met een standaardwaarde False in issue 52450 en uitgebracht in OWS 7 update 1628904 (2025-01-06). Dit is gedaan om de beveiliging van Back-end-API-endpoints voor WS for Employees en ESS7 te verbeteren. Deze FeatureToggle staat nu standaard op True.	1730	
Team Schedulers	Het bewerken van een speciale dienst leidde soms tot fouten in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is verbeterd.		

Testhint(s) 1726:

- Verifieer dat wanneer UseReplaceEntireNightShiftWhenIllnessEndsAtMidnight is ingeschakeld, een nachtdienst volledig wordt vervangen door een Ziektedienst, zelfs als de nachtdienst slechts gedeeltelijk overlapt met de Ziekte en de Ziekte exact om middernacht eindigt.

Testhint(s) 1728:

Verifieer na het instellen en uitvoeren van de archiveringstaak:



- Dat er bij het opstarten minder dienstwissels in het geheugen worden geladen.
- Dat dienstwissels voor de geconfigureerde periode zijn gearchiveerd en niet langer zichtbaar zijn in de win32-client.

Testhint(s) 1729:

Verifieer dat het toevoegen van een dienst in ESS voor een rooster met status $\geq$ Justified mogelijk is wanneer de juiste autorisatie is toegekend:

- Justified vereist de autorisatie
`guiactions.ows.ess.AddShiftInPastForClosedSchedule`
- Final vereist de autorisatie
`guiactions.ows.ess.AddShiftInPastForApprovedSchedule`
- Processed vereist de autorisatie
`guiactions.ows.ess.AddShiftInPastForProcessedSchedule`

Opmerking: voor status $\geq$ Justified staan we alleen `dayOffDuties` toe (`OnlyContainsTreatments([trmDayOff, trmSaturdayOff, trmSundayOff, trmCompensationDayOff])`). Anders wordt de foutmelding "This functionality is not supported" geretourneerd.

Testhint(s) 1730:

- Verifieer dat acties die worden uitgevoerd in WS for Employees en ESS7 geen onverwachte autorisatiefouten opleveren.



8 Update 1705035

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Feature toggle KeepClientResponsiveOnExportBookings ToExcel_OldBehaviour is verwijderd. Deze feature toggle is geïntroduceerd in update 1672637 (2025-10-08).		
OWS7	Dienstopties in ORTEC WS for Employees konden falen voor planningsperiodes die dagen zonder dienstvraag bevatten. Dit is opgelost. Deze functionaliteit valt onder de feature toggle FeatureToggles\HandleNoDemandInSelfRosterGetShiftOptions, die standaard is ingeschakeld.	1733	
OWS7	Het klikken in het dropdownmenu van het wensenoverzicht in de ORTEC WS Win32-client voordat het laden was voltooid, kon een uitzondering veroorzaken en de ORTEC WS Win32-client laten vastlopen. Dit is opgelost.	1734	
OWS7	Deze update upgrade de Microsoft Identity- en JWT-tokenverwerkingsbibliotheken in alle OWS 7 back-endapplicaties. Dit omvat ook ondersteuning voor Microsoft Entra-aanmelding voor de OWS Win32-client, voor gebruik met Azure Virtual Desktop.	1735	
Team Schedulers	Het probleem is opgelost waarbij medewerkers met meerdere actieve sorteercategorieën een willekeurige categorie te zien kregen in plaats van de meest recente. Team Scheduler gebruikt nu altijd de sorteercategorie met de meest recente begindatum.		
Team Schedulers	Technische wijziging ter ondersteuning van het vaker verversen van horizontale en verticale berekeningen in ORTEC WS for Team Schedulers. Er zijn twee instellingen toegevoegd om te configureren wanneer berekeningen opnieuw moeten worden uitgevoerd. TeamScheduling\VerticalCalculations\RecalculateAfterXMinutes TeamScheduling\HorizontalCalculations\RecalculateAfterXMinutes Er is één instelling toegevoegd om een optionele dedicated server voor de horizontale berekeningen te configureren. TeamScheduling\HorizontalCalculations\ServerNumber		
Team Schedulers	Medewerkeraantallen voor roostergroepen met terugkerende of historische toewijzingen sloegen soms verticale berekeningen over in ORTEC WS for Team Schedulers. Dit is verbeterd. Roostergroepen die vanwege opgeblazen aantallen ten onrechte verticale berekeningen oversloegen, worden nu berekend zoals verwacht. Dit heeft betrekking op de eerder geïntroduceerde instelling TeamScheduling\VerticalCalculations\MaxNrOfEmployeesInDepartment		
OWS7	Een ORTEC WS for Employees-verzoek om alle terugkerende aanvragen op te halen, nam afgewezen terugkerende aanvragen niet mee. Dit is aangepast. Afgewezen terugkerende aanvragen worden nu ook teruggegeven aan ESS7.	1739	
Team Schedulers	De namen van medewerkerberekeningen kunnen nu worden vertaald met de MultiLang-module in ORTEC WS for Team Schedulers		

Testhint(s) 1733:



- Verifieer dat dienstopties kunnen worden opgehaald in ORTEC WS for Employees voor een periode die zowel dagen met als zonder dienstvraag bevat.
- Verifieer dat dienstopties nog steeds correct worden opgehaald voor periodes die alleen dagen met dienstvraag bevatten.

Testhint(s) 1734:

- Verifieer dat bij het klikken in het dropdownmenu van het wensenoverzicht de verwachte gegevens in de dropdownlijst worden weergegeven.

Testhint(s) 1735:

- Verifieer het inloggen in verschillende cloudgebaseerde OWS 7-front-ends en verifieer meldingen bij het openen van diensten voor biedingen.
- Wanneer Comtec.Workbench.Project.Common.Email wordt gebruikt, verifieer dat e-mails zoals verwacht worden verzonden.

Testhint(s) 1739:

- Verifieer dat afgewezen terugkerende aanvragen ook worden teruggegeven bij het opvragen van terugkerende aanvragen vanuit ORTEC WS for Employees.



9 Update 1705491

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Feature toggle UpdateLastAdjustedPropertiesInPendingUpdateOnChangedDutyProperties verwijderd. Deze is uitgebracht in '116204 Het bijwerken van een pending update zou het pending-update-record niet bijwerken' in OWS7 8.5.0 (2025-10-08)_Build1669618.	1741	Ja
OWS7	Het wegschrijven van informatie naar de database over de OWS-applicatie die door een ingelogde gebruiker wordt gebruikt in een van de OWS-cloudapplicaties kon contentieproblemen veroorzaken. Dit is verbeterd. Er wordt een ander transactie-isolatie-niveau gebruikt voor het wegschrijven van deze informatie, wat de contentie vermindert wanneer gebruikers inloggen op OWS-cloudapplicaties.	1742	
OWS7	In Team Scheduler werd bij het aanmaken van een ziekteverlofdienst voor een dienst met vertalingen alleen de naam van de dienst vervangen door de naam van de ziekteverlofdienst, maar bleven de vertalingen hetzelfde als die van de oorspronkelijke dienst. Dit is opgelost. Nu worden ook de vertalingen voor de ziekteverlofdienst gekopieerd. Deze wijziging zit achter de feature toggle FeatureToggles\CopyTranslationsForIllnessShift, die standaard is ingeschakeld.		
OWS7	Het isolatieniveau dat werd gebruikt tijdens het lezen van updates in CHandeUpdateInTransaction kon onnodige blokkering van andere databasetransacties veroorzaken. Dit is verbeterd. De afhandeling van updates is verbeterd door tijdens het lezen van binnenkomende updates een specifiek isolatieniveau te gebruiken en daarna het oorspronkelijke transactie-isolatie-niveau te herstellen. Toegevoegde feature toggle: UseIsolationLevelForReadingUpdatesWhenApplyingUpdates, die standaard is uitgeschakeld. LET OP: alleen een ORTEC-consultant mag deze instelling wijzigen, in overleg met de afdeling Maintenance.	1744	Ja

Testhint(s) 1741:

- Verifieer dat queue field collectors verzamelde pending-update-velden kunnen retourneren.

Testhint(s) 1742:

- Verifieer dat op OWS-cloudapplicaties kan worden ingelogd.

Testhint(s) 1744:

- Verifieer dat updates succesvol worden toegepast onder gelijktijdige belasting met de standaardconfiguratie.
- Verifieer dat het transactiegedrag stabiel blijft wanneer de toggle wordt ingeschakeld.



10 Update 1706196

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	CCleanupRemovedshifts kon geheugeninconsistentie veroorzaken, wat resulteerde in een servercrash. Dit is verbeterd. Om dit probleem grondiger te kunnen onderzoeken, is instrumentatiecode toegevoegd. Deze wijziging valt onder de feature toggle AddWriteLocksForDutyPropertyValue, die standaard is ingeschakeld.		
Team Schedulers	Technische wijziging ter ondersteuning van het configureren van de uitrolmethode per roostergroep in ORTEC WS for Team Schedulers.		



11 Update 1706507

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Werkplekvoorstel toonde werkplekken waarvoor het selectievakje 'Werkplek invoeren niet toegestaan' is aangevinkt, terwijl het niet mogelijk was deze te selecteren. Dit is verbeterd. Een werkplek waarvoor het selectievakje 'Werkplek invoeren niet toegestaan' is aangevinkt, wordt niet langer getoond in het werkplekvoorstel.	1747	
OWS7	De CAIS-afhankelijkheid Log4net-bibliotheek is bijgewerkt om een kwetsbaarheid te verhelpen.	1748	Ja
Ad Hoc Planner	Diensten met status 'plan' werden altijd getoond in ORTEC WS for Ad Hoc Planners. Dit is gewijzigd. Er is een nieuwe instelling toegevoegd: AdhocPlanning\Shifts\ShowPlannedShifts, standaard True. Als deze instelling wordt uitgeschakeld, worden geplande diensten niet langer in de applicatie getoond.		
Suite	Bij het toepassen van een dienstopatroon werden soms nieuwe diensten aangemaakt in plaats van reeds bestaande niet-toegewezen diensten te hergebruiken. Dit is opgelost	1750	

Testhint(s) 1747:

- Verifieer dat werkplekken waarvoor het selectievakje 'Werkplek invoeren niet toegestaan' is aangevinkt, niet langer worden getoond in het werkplekvoorstel.

Testhint(s) 1748:

- Verifieer dat de geconfigureerde CAIS-endpoints werken zoals verwacht.

Testhint(s) 1750:

Bij het gebruik van Team Scheduler en uitrol van dienstopatronen:

- Verifieer dat wanneer er een niet-toegewezen dienst met dezelfde dienst en starttijd bestaat, deze tijdens de uitrol aan de medewerker wordt toegewezen.
- Verifieer dat geblokkeerde, vaste of gerealiseerde niet-toegewezen diensten correct worden afgehandeld en dat ander planningsgedrag ongewijzigd blijft.



12 Update 1706919

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Ondersteuning is toegevoegd zodat de ORTEC WS for Employees-assistent de jaarlijkse urensaldi correct kan interpreteren wanneer een klant een omgekeerde saldobetekenis gebruikt. Toegevoegd CSCS Setting Manager-instelling: Comtec.Workforce.BackendAPI\ESS7\Assistant\InvertedValueForHourBalance met standaardwaarde N		Ja
Team Scheduler	Verboden overtredingen kunnen nu worden gecontroleerd bij het uitvoeren van bepaalde planacties in ORTEC WS for Team Schedulers. Er is een nieuwe CSCS-instelling toegevoegd met de naam TeamScheduling\PlanActions\CheckForbiddenViolation, die standaard op <i>False</i> staat. Wanneer de instelling is ingeschakeld, controleert het systeem of de uitvoerende gebruiker rechten heeft om overtredingen te maken die voortkomen uit de actie (indien rechten zijn ingeschakeld voor het overtredingstype). Als dat niet het geval is, wordt de actie geblokkeerd. Houd er rekening mee dat deze wijziging alleen betrekking heeft op de backend-controle. Wanneer een gebruiker geen rechten heeft, zal de backend een foutmelding geven en ziet de gebruiker een algemene foutmelding in de Team Scheduler UI. In een toekomstige wijziging zal een meer verklarende melding aan eindgebruikers worden getoond. De volgende planacties worden beïnvloed: ▪ Bewerken van een dienst ▪ Toevoegen van een dienst ▪ Verplaatsen van een dienst ▪ Goedkeuren van een medewerkerrealisatie ▪ Toewijzen van een dienst via het medewerker voorstel We zullen de behoefte aan controles op aanvullende plaatsen blijven monitoren. Belangrijke opmerkingen: Wanneer de instelling is ingeschakeld, heeft de gebruiker aanvullende ORTEC WS-rechten nodig voor bepaalde acties. Voor het bewerken van diensten zijn de rechten SHIFT_REALISATION_PLAN_WRITE en SHIFT_REALISATION_PUBLISHED_WRITE vereist. Voor diagonale dienstverplaatsingen zijn de bijbehorende ORTEC WS-rechten nodig. Als deze rechten niet zijn toegekend terwijl de instelling is ingeschakeld, kunnen gebruikers deze acties niet uitvoeren in Team Scheduler.		Ja



13 Update 1707207

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
Team Schedulers	Technische wijziging om effectieve werktijd in ORTEC WS te tonen voor Team Schedulers		Ja
Team Schedulers	Technische wijziging om Access Control-rechten toe te voegen voor dashboardtegels in ORTEC WS for Team Schedulers.		Ja
OWS7	De arbeidstijdregel Arbeidstijd per periode (algemeen) kon onjuiste resultaten retourneren voor diensten die activiteiten van de activiteitensoort Verlof bevatten. Dit is opgelost. Deze wijziging valt onder de nieuw toegevoegde feature toggle <code>FeatureToggles\UseCorrectGrossWorkingTimeBufferInDuty</code> , die standaard is ingeschakeld.	1755	
OWS7	Technische voorbereiding op een toekomstige ESS7-wijziging voor het filteren op roosterperiode van beschikbare diensten bij bieden op diensten.		Ja
OWS7	De CLSS-licentiecontrole is verwijderd. Dit betekent dat ORTEC WS niet langer een CLSS-licentiecontrole uitvoert bij het opstarten van de server. Dit is gedaan om de afhankelijkheid van de (oude) CLSS-server te verwijderen. Er zijn twee nieuwe instellingen in Settings Manager geïntroduceerd: <code>SETTINGS\MAXEMPLOYEES</code> met de standaardwaarde 99999. Deze instelling wordt gebruikt om het aantal ingeplande medewerkers te controleren bij het opstarten van de Client. Als het aantal ingeplande medewerkers hoger is dan het geconfigureerde aantal, retourneert de Client de gebruikelijke foutmelding voor de licentiecontrole. <code>EXTRACLIENTCUSTOMERNAME</code> met de standaardwaarde ". Deze instelling wordt gebruikt als vervanging voor de klantnaam in de licentie, die op verschillende plaatsen in de ORTEC WS Client wordt weergegeven (bijvoorbeeld in de titelbalk van de applicatie). Er wordt niet langer gecontroleerd op gebruikte modules. Omdat de klantnaam die wordt weergegeven in de titelbalk van de win32-Client niet langer uit de licentie wordt gelezen, moet de klantnaam worden ingevuld in de serverinstelling <code>EXTRACLIENTCUSTOMERNAME</code> van Settings Manager.	1757	Ja
OWS7	Technische voorbereiding toegevoegd voor meldingen bij statusupdates van verlofaanvragen, zodat OWS meldingen kan versturen nadat de ontwikkeling van ORTEC WS for Employees is voltooid. Serverinstelling toegevoegd: <code>OrtecRelevancePushNotificationSender\LeaveWishStatusUpdateNotification\SendLeaveWishStatusUpdateNotification</code> met standaardwaarde False. Laat deze instelling uitgeschakeld totdat de ontwikkeling van ORTEC WS for Employees is voltooid.		Ja
OWS7	Bij het uitrollen of aanvragen van een cyclisch rooster wordt gecontroleerd of de diensten die op basis van het cyclische rooster zijn aangemaakt, gelijke diensten en datums hebben. In sommige situaties zijn geldige diensten niet beschikbaar op de specifieke datum en zoekt OWS naar vergelijkbare diensten (op basis van naam). Dit kon echter overlap veroorzaken in het resultaat van het uitrollen als dit niet werd gecontroleerd.		Ja



	De foutmelding die door deze controle werd gegenereerd, bevatte geen informatie over voor welke medewerker of datum de fout optrad, waardoor analyse van het probleem lastig was. Dit is verbeterd. De foutmelding vermeldt nu de medewerker, datum, naam en het ID van de gelijke diensten.		
OWS7	Queue-exportbestanden bevatten niet de gebruikersnaam die de export heeft gestart. Dit is toegevoegd ter ondersteuning van bepaalde Parent-Child-scenario's. Het veld ExportParameters/UserId is toegevoegd aan het exportbestand en bevat de identificatie van de definitie (bijvoorbeeld XMLImp:<DefinitionName>).	1760	Ja
OWS7	De verwerking van meldingen kon minder betrouwbaar worden bij langere runtimes van het CWSS Server-proces als gevolg van interne resourceafhandeling, wat mogelijk kon leiden tot een out-of-memory-situatie. Dit is opgelost.	1761	Ja

Testhint(s) 1755:

- Controleer dat een mix van diensten met Verlof (geen arbeid) nu correct wordt meegenomen of uitgesloten volgens de definitie van de arbeidstijdregel in Arbeidstijd per periode (algemeen).
- Controleer dat bestaande resultaten van arbeidstijdregels ongewijzigd blijven voor scenario's zonder Verlof (geen arbeid) en voor standaard planningsprocessen op het planbord.

Testhint(s) 1757:

- Controleer dat de Client de geconfigureerde klantnaam weergeeft in de titelbalk en het scherm Info.
- Controleer dat de Client nog steeds opstart en de standaardlimiet voor medewerkers toepast wanneer beide instellingen hun standaardwaarden gebruiken.

Testhint(s) 1760:

- Controleer dat een queue-export nu het veld ExportParameters/UserId bevat, gevuld met de waarde van de gebruiker die de import heeft gestart..

Testhint(s) 1761:

- Controleer dat het gedrag van meldingsupdates ongewijzigd blijft voor scenario's met dienstwijzigingen en dienstenaanbiedingen.



14 Update 1707590

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	De arbeidsregels 'Duur dagdienst' en 'Duur nachtdienst' gaven ook een overtreding op een medewerkercontract dat niet aan de dienst was toegewezen. Dit was niet altijd wenselijk, omdat het voor het andere medewerkercontract waarschijnlijk niet mogelijk was om de overtreding op te lossen, aangezien deze regels naar één afzonderlijke dienst kijken. Dit is verbeterd. Deze regels geven nu alleen nog een overtreding op het medewerkercontract dat aan de dienst is toegewezen. Deze wijziging is beschikbaar achter de instelling <code>FeatureToggles/DiscardOtherContractsInShiftTimeRequirement</code>, die standaard is ingeschakeld.	1762	
Team Schedulers	Studentendiensten worden nu uitgesloten van de KPI's bij het tellen van onderbezette en overbezette dagen.		
OWS7	Of een roosterperiode-id werd toegevoegd aan de aanvraaggegevens voor dienstbieden (Shift Bidding) was afhankelijk van het feit of logging voor dienstbieden was ingeschakeld. Dit is verbeterd. Wanneer een gebruiker nu een aanvraag voor dienstbieden aanmaakt, wordt de roosterperiode-id altijd toegevoegd aan de aanvraaggegevens.	1764	Ja
Team Schedulers	Het bijwerken van diinstaanvragen mislukte soms bij gebruik van de module Shift Offering. Dit gebeurde wanneer een van de aanvragen al was verwijderd. Dit is opgelost.		Ja
OWS7	In kaart 32050 hebben we <code>StartSnapshotTransaction_WaitForDtcCommits</code> uitgeschakeld voor OWS-omgevingen met een database op SQL Server 2022-instances om prestatie-redenen. Het is echter gebleken dat <code>StartSnapshotTransaction_WaitForDtcCommits</code> nog steeds vereist is op alle ondersteunde SQL Server-versies voor een hogere stabiliteit. <code>StartSnapshotTransaction_WaitForDtcCommits</code> wordt opnieuw ingeschakeld tijdens het uitvoeren van <code>DBUpdate</code> .	1766	Ja
OWS7	De volgende <code>FeatureToggles</code> zijn toegevoegd met de standaardwaarde <code>False</code> in issue 80810 en uitgebracht in OWS 7 update 1650946 (2025-07-15): ▪ <code>FeatureToggles/UseSnapshotIsolationForHandlingUpdates</code> ▪ <code>FeatureToggles/UseSnapshotIsolationForHandlingAsyncUpdates</code> ▪ <code>FeatureToggles/UseSnapshotIsolationForHandlingSkillMatchingUpdates</code> Dit is gedaan om databasevergrendeling tijdens het verwerken van updates te verbeteren. Deze <code>FeatureToggles</code> zijn nu standaard ingesteld op <code>True</code>. Daarnaast waren deze <code>FeatureToggles</code> afhankelijk van de instelling <code>StartSnapshotTransaction_WaitForDtcCommits</code> die uitgeschakeld moest zijn. Deze afhankelijkheid is verwijderd, zodat er meer vrijheid is bij het combineren van instellingen waar dat nodig is.		Ja

Testhint(s) 1762:



- Controleer of overtredingen van arbeidsregels alleen worden geregistreerd op het medewerkercontract waaraan de dienst is toegewezen.

Testhint(s) 1764:

- Controleer of een aanvraag voor dienstbieden kan worden aangemaakt wanneer de serverinstelling Bidding/ShiftBidding/LogShiftBiddingEvents zowel ingeschakeld als uitgeschakeld is.

Testhint(s) 1766:

- Controleer of transacties tussen het hoofdproces van CWSS en Interface workers correct worden afgehandeld en succesvol worden voltooid.



15 Update 1707976

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Om te voldoen aan de arbeidstijdenregels vereisen de volgende regels vaak een configuratie die 52 weken terugkijkt: ▪ 'Aantal vrije weekenden' (NofFreeWeekendsReq) ▪ 'Aantal vrije dagen op een weekdag' (NofDaysReq) Hierdoor heeft de CWSS Server meer historische gegevens (een hogere 'bufferedHistory') nodig dan de meeste andere regels vereisen. Dit extra geheugengebruik kan bij grotere klanten tot geheugenproblemen leiden. Dit is verbeterd. Voor deze twee regels is het nu mogelijk om de benodigde gegevens op te halen met een kleinere geheugenvoetafdruk door deze uit de database te lezen in plaats van uit het geheugen. Er is een nieuwe tabel toegevoegd waarin specifieke metadata van diensten worden opgeslagen. Deze bevat alleen de velden die nodig zijn voor deze twee regels en wordt gebruikt om berekeningen uit te voeren voor perioden die buiten de 'bufferedHistory' vallen. Dit betekent dat de instelling 'BufferedHistory' mogelijk kan worden verlaagd als de rest van de configuratie voor requirements en vergoedingen dit toelaat. Deze verbetering is beschikbaar gemaakt achter de volgende instellingen: ▪ FeatureToggles\UseLoadingHistoricalRequirementShiftDataNofFreeWeekendsReq ▪ FeatureToggles\UseLoadingHistoricalRequirementShiftDataNofDaysReq Beide instellingen zijn standaard uitgeschakeld. Het advies is om deze feature toggles alleen in te schakelen als de klantsituatie dit vereist (vanuit geheugengebruik) en uitsluitend in overleg met Product Support. Aanvullende (prestatie)verbeteringen volgen in een latere release. Opmerking: Na het inschakelen van de feature toggle(s) is een extra uitvoering van de DBUpdate vereist om deze functionaliteit te activeren. Hierbij wordt een query uitgevoerd om de tabel 'ROS_REQUIREMENT_SHIFTS' eenmalig te vullen op basis van de gegevens uit 'ROS_SHIFTS' van de afgelopen vier jaar. Tijdens runtime werkt de CWSS Server de requirement shift-records bij wanneer diensten worden toegevoegd, bijgewerkt of verwijderd. Bij elke DBUpdate wordt de tabel 'ROS_REQUIREMENT_SHIFTS' opnieuw gevuld om de consistentie te waarborgen. Na het inschakelen van de feature toggle(s) is een extra uitvoering van de DBUpdate vereist om deze functionaliteit te activeren. Om optimaal gebruik te maken van deze verbetering, bekijk de volgende instellingen:	1768	Ja



	▪ <code>OPTIONS\PLANBOARD\LOADING\LOADDAYSBEFORE</code> ▪ <code>OPTIONS\PLANBOARD\LOADING\LOADDAYSATER</code> Deze moeten op de laagst mogelijke waarde worden ingesteld, en indien mogelijk op 0. Dit is echter afhankelijk van de hoeveelheid historie die de overige arbeidstijdenregels vereisen. Overweeg om deze waarden gelijk in te stellen aan: ▪ <code>OPTIONS\RUNNINGACCOUNTS\LOADING\LOADDAYSATER</code> ▪ <code>OPTIONS\RUNNINGACCOUNTS\LOADING\LOADDAYSBEFORE</code> Bepaal vervolgens een nieuwe waarde voor de instelling <code>BufferedHistory</code>. Deze is afhankelijk van de hoeveelheid historie die de overige requirement- en vergoedingsregels vereisen. Overige opmerkingen: ▪ Bekend probleem: Bij gebruik van de interne optimizer terwijl een van de genoemde feature toggles is ingeschakeld, worden dienstgegevens in het geheugen geladen. Dit wordt opgelost in een volgende wijziging. Het advies is om de externe optimizer te gebruiken. ▪ Bekend probleem: De <code>commandHandler</code> <code>selfroster/CGetShiftOptions</code> laadt dienstgegevens in het geheugen wanneer een van de genoemde feature toggles is ingeschakeld. Dit wordt opgelost in een volgende wijziging.		
OWS7	▪ Bekend probleem: Het MS-rapport 'Violations' laadt dienstgegevens in het geheugen wanneer een van de genoemde feature toggles is ingeschakeld. Dit wordt opgelost in een volgende wijziging. ▪ Na het wijzigen van de instelling <code>UseBreakOnCall</code> moet de <code>DBUpdate</code> worden uitgevoerd om de tabel <code>ROS_REQUIREMENT_SHIFTS</code> opnieuw te vullen. ▪ Na het wijzigen van de instelling <code>UseBreakWithinActivities</code> moet de <code>DBUpdate</code> worden uitgevoerd om de tabel <code>ROS_REQUIREMENT_SHIFTS</code> opnieuw te vullen. ▪ Zorg er na het inschakelen van de feature toggles voor dat de requirement shift-gegevens worden gevuld door de <code>DBUpdate</code> uit te voeren.	1768	Ja
Team Schedulers	In Team Scheduler werden bij het uitrollen van bezettingseisen aangemaakte diensten in gepubliceerde roosterperioden als Requested (rood) aangemaakt in plaats van als Required (blauw). Dit is opgelost. Het uitrollen is aangepast zodat nieuw aangemaakte bezettingsdiensten nu consequent het exchange type Required gebruiken.		Ja
Team Schedulers	De tegels Ziekmeldingen en Verlofaanvragen in Team Scheduler konden langzaam laden of een time-out geven voor roosterperioden met veel gegevens. Dit is verbeterd. De query's achter beide tegels zijn opnieuw opgebouwd, zodat ze sneller resultaten teruggeven.	1770	



	Toegevoegde feature toggle Server-instelling: TeamScheduling\FeatureToggles\LeaveRequestsTileQueryImprovedPerformance. Deze is standaard ingeschakeld.		
OWS7	Bij een poging om een gekoppelde medewerker te verwijderen kon in zeldzame gevallen een serverexception optreden als het verwijderen mislukte. Dit gebeurde wanneer aanvullende controles op basis van opgeslagen gegevens voorkwamen dat de medewerker kon worden verwijderd. Dit is opgelost. Er wordt nu alleen een waarschuwing weergegeven waarin wordt uitgelegd waarom de actie niet is toegestaan. Deze wijziging is beschikbaar achter de feature toggle ProvideContextWhen LoadingLinkedShiftContainer, die standaard is ingeschakeld.	1771	Ja
OWS7	Wanneer een roosterstatus werd uitgeschakeld in de arbeidstijdenregel 'Dagen zonder soort in periode', werd de overtreding nog steeds weergegeven in het planbord. Dit is opgelost. Wanneer wordt ingesteld dat overtredingen niet moeten worden weergegeven voor bepaalde roosterstatussen, worden deze overtredingen in die statussen niet langer getoond. Deze wijziging is beschikbaar achter de nieuwe instelling FeatureToggles\CheckSchedule StatusInNoTreatmentInDaysReq, die standaard is ingeschakeld.	1772	

Testhint(s) 1768:

- Controleer of de overtredingsberekeningen correct zijn voor de arbeidstijdenregels 'Aantal vrije weekenden' en 'Aantal vrije dagen op een weekdag'.

Testhint(s) 1770:

- Controleer of de tegel Ziekmeldingen wordt geopend en de juiste ziekmeldingen voor een roosterperiode toont.
- Controleer of de tegel Verlofaanvragen wordt geopend en de juiste verlofaanvragen voor een roosterperiode toont.

Testhint(s) 1771:

- Controleer of een gebruiker medewerkers met geplande diensten kan koppelen op basis van hun medewerkersnummer.
- Controleer of een gekoppelde medewerker niet kan worden verwijderd wanneer er oude gerelateerde gegevens in de database zijn opgeslagen.
- Controleer of een gekoppelde medewerker wel kan worden verwijderd wanneer er geen gerelateerde gegevens aanwezig zijn.

Testhint(s) 1772:



- Controleer of het planbord geen overtredingen meer toont voor de geconfigureerde roosterstatussen wanneer de arbeidsregel 'Dagen zonder soort in periode' is ingesteld om in die statussen geen overtredingen weer te geven.



16 Update 1708625

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Het selecteren van medewerkersberekeningen in het Master Schedule-rapport met de OWS-client kon erg traag zijn, waardoor de client mogelijk niet meer reageerde. Dit is verbeterd.	1773	
Suite	Om nieuwe Suite-features in de BackendDomainsApi te ondersteunen, is een FeatureToggle 'useWorkforceSuite' toegevoegd voor de UnattendedUpdates\UnattendedUpdate_Config.xml. Hierdoor wordt het starten van de BackendDomainsApi uitgesteld tot nadat de starterservice is gestart, zodat na een update een synchronisatieverzoek naar de BackendEventPublisher kan worden verzonden. Dit kan worden in- of uitgeschakeld in C:\ProgramData\Ortec\ORTEC Workforce Scheduling\UnattendedUpdates\UnattendedUpdate_Config.xml Dit moet worden ingeschakeld voor klanten die de OW suite gebruiken. Als de <featureToggles>-node niet bestaat, kan deze tussen </scriptOptions> en <eMail> worden ingevoegd: <featureToggles> ... <useWorkforceSuite>Y</useWorkforceSuite> </featureToggles> Zie Template_UnattendedUpdate_Config.xml in de map met UnattendedUpdates-scripts voor een voorbeeld. Houd er rekening mee dat deze standaard inactief is, ook als de vermelding niet bestaat.		Ja
Team Schedulers	Inlogsessies vanuit Team Scheduler werden niet langer geregistreerd met het systeem van herkomst. Dit is opgelost.		Ja
OWS7	Wanneer het UnattendedUpdates-script zichzelf bijwerkte, kon het bestanden tegenkomen die door een ander proces in gebruik waren, waarschijnlijk vanwege een virusscanner. Dit is verbeterd. Er is een mechanisme voor nieuwe pogingen toegevoegd om het andere proces enige tijd te geven om het bestand vrij te geven.		Ja
OWS7	Om te voldoen aan de arbeidswetgeving, vereisen de volgende regels vaak een configuratie waarbij 52 weken wordt teruggekeken: 'Aantal vrije weekenden' (NofFreeWeekendsReq) 'Aantal vrije dagen op een weekdag' (NofDaysReq) Build 1707976 introduceerde de mogelijkheid om het geheugengebruik van deze regels te verminderen door historische dienstgegevens uit de database te lezen in plaats van uit het geheugen. Hoewel dit het geheugengebruik verminderde, leidde dit ook tot extra databasequery's tijdens de berekening van arbeidsregels. Dit is verder verbeterd. De databasequery's die worden gebruikt om historische dienstgegevens voor deze twee regels op te halen, zijn samengevoegd, waardoor het aantal benodigde query's tijdens de berekening aanzienlijk is verminderd. Dit verbetert de prestaties	1777	



	van CWSS Server voor klanten die de in Build 1707976 geïntroduceerde functionaliteit hebben ingeschakeld, terwijl het lagere geheugengebruik behouden blijft. Daarnaast zijn verschillende randgevallen in de onderliggende regelberekeningen robuuster gemaakt. Overtredingen van eisen voor deze regels worden nu correct en direct bijgewerkt nadat diensten zijn toegewezen of niet langer zijn toegewezen, volgen resources die aan een contract zijn gekoppeld correct en blijven accuraat wanneer meerdere roosters tegelijkertijd op het planbord worden weergegeven. Ondersteunende database-indexen en de stored procedure die is gekoppeld aan de tabel ROS_REQUIREMENT_SHIFTS zijn ook bijgewerkt om de prestaties verder te verbeteren. Deze verbetering wordt nog steeds beheerd via de bestaande instellingen: ■ FeatureToggles\UseLoadingHistoricalRequirementShiftDataNofFreeWeekendsReq ■ FeatureToggles\UseLoadingHistoricalRequirementShiftDataNofDaysReq Beide instellingen blijven standaard uitgeschakeld. Het wordt aanbevolen om deze feature toggles alleen in te schakelen als de situatie van de klant dit vanuit het oogpunt van geheugengebruik vereist en alleen in overleg met Product Support. Er zijn geen aanvullende instellingen geïntroduceerd.		
Team Schedulers	Wanneer een wijziging van een dienst door een harde regel werd geblokkeerd, werd het bericht met de reden hiervoor altijd in het Engels weergegeven, zelfs wanneer de applicatie een andere taal gebruikte. Dit is opgelost. Het bericht wordt nu weergegeven in de taal van de applicatie.		
OWS7	Het is nu mogelijk om expressies en numerieke waarden op te geven voor de volgende instellingen in de OWS settings manager: ■ \CLOCKING\MAXNOFDAYSINPASTTOOPENCLOCKINGOVERVIEW ■ \OPTIONS\PLANBOARD\MAXNOFDAYSINPASTTOOPENROSTERS ■ \OPTIONS\RUNNINGACCOUNTS\MAXNOFDAYSINPASTTOOPENRUNNINGACCOUNT Hierdoor kan flexibel een minimale vanaf-datum worden ingesteld bij het openen van de bijbehorende vensters (respectievelijk Clocking overview, planbord/Master schedule en running account). Deze instellingen worden alleen gecontroleerd als de gebruiker in access control geen rechten heeft om klokregistraties/roosters/running accounts uit het verleden te bekijken.	1779	Ja
OWS7	De stored procedure GETDEMANDEDDUTIESFORDEPS kon op feestdagen bezettingseisen voor diensten retourneren die niet langer geldig waren. Dit is opgelost. Deze wijziging is geïntroduceerd achter de feature toggle FILTERROUTINVALIDHOLIDAYDUTIES, die standaard is ingeschakeld.	1780	Ja

Testhint(s) 1773:



- Open het Master Schedule-rapport in de client en controleer of medewerkersberekeningen kunnen worden geselecteerd.
- Controleer of het rapport deze berekeningen toont nadat het rapport is vernieuwd.

Testhint(s) 1777:

- Controleer of overtredingen van de eisen voor 'aantal vrije weekenden' en 'aantal vrije dagen' correct worden berekend voor verschillende roosterperioden en periodetypen, zowel voor zelfstandige resources als voor resources die aan een contract zijn gekoppeld.
- Controleer of het niet langer toewijzen van een dienst waarmee een van deze overtredingen wordt opgelost, ervoor zorgt dat de overtreding direct van het planbord verdwijnt.
- Controleer of overtredingen van eisen correct blijven wanneer meerdere roosters tegelijkertijd op het planbord zichtbaar zijn.
- Controleer of de prestaties van CWSS Server (aantal query's / berekeningstijd) voor deze twee regels verder zijn verbeterd ten opzichte van fase 1, zonder gedragswijzigingen wanneer de feature toggles zijn uitgeschakeld.

Testhint(s) 1779:

- Vul een expressie in bij de hierboven genoemde instellingen. Open een van de bijbehorende vensters en selecteer een vanaf-datum die vóór het venster met het 'maximumaantal dagen' ligt. Controleer of de client een waarschuwing toont.

Testhint(s) 1780:

- Voer een BI-load uit voor een periode die een feestdag bevat. Controleer of er geen bezettingseisen voor ongeldige diensten in de BI-database terecht zijn gekomen.



16 Update 1709026

Module	Samenvatting	Test Hint	Alleen voor consultants
OWS7	Het openen van het zoekvenster op medewerkernummer kon lang duren en ervoor zorgen dat ORTEC WS Client tijdelijk niet reageerde wanneer een roosterperiode veel medewerkers had. Dit is verbeterd. Het zoekvenster op medewerkernummer houdt nu ook rekening met de optie "alleen resources zonder einddatum van het contract meenemen", in overeenstemming met de rest van het Medewerker-venster.	1781	
OWS7	Het inplannen van een activiteitstype over meerdere roosters kon ten onrechte een weekend- of feestdagdienst aanmaken op de laatste geselecteerde dag wanneer die dag de eerste dag van de volgende roosterperiode was. Dit is opgelost.	1782	
Team Schedulers	Bepaalde roosters waren niet zichtbaar op het dashboard wanneer voorstel-roosterperiodes op hogere organisatieniveaus waren ingesteld. Daarnaast waren de laadtijden lang in omgevingen met veel voorstel-roosterperiodes. Dit is opgelost en verbeterd. Er is een nieuwe CSCS-instelling toegevoegd waarmee het oude gedrag kan worden hersteld: TeamScheduling\FeatureToggles\RosterPeriodsQueryImprovedPerformance (standaard True).		
OWS7	Het verwerken van binnenkomende updates kon in sommige gevallen andere databasebewerkingen onnodig blokkeren. Dit is verbeterd door het updateproces te optimaliseren, waardoor onnodige databaseblokkering wordt verminderd terwijl updates correct verwerkt blijven worden. Betrokken feature toggle: UsIsolationLevelForReadingUpdatesWhenApplyingUpdates (standaard uitgeschakeld). Opmerking: Alleen een ORTEC-consultant mag deze instelling wijzigen in overleg met de afdeling Maintenance.	1784	Ja
OWS7	De OWS win32 Client toont de vernieuwde 2026-branding in het opstartscherm, het Info-venster, de stijl van de titelbalk en de applicatiepictogrammen. OPMERKING: Het applicatiepictogram is aanzienlijk gewijzigd. Hierdoor kan een gebruiker de applicatie mogelijk niet direct vinden of over het hoofd zien. Bekende problemen: Windows Verkenner: pictogrammen worden gecachet, bijvoorbeeld voor het bureaublad/de taakbalk. Mogelijke oplossing: gebruik de opdracht 'ie4uinit.exe -show'. Windows Verkenner: wanneer snelkoppelingen zijn aangemaakt die verwijzen naar oudere binaries, wordt het oude pictogram weergegeven in de snelkoppeling en als applicatiepictogram. Tijdelijke oplossing: vernieuw de binaries die in de snelkoppelingen voor het pictogram worden gebruikt en werk het pictogram bij via 'Change Icon...' in het contextmenu 'Properties' van de snelkoppeling.	1785	

Testhint(s) 1781:



- Controleer of het zoekvenster op medewerkernummer voor een roosterperiode met veel medewerkers correct wordt geopend en of er geen melding 'reageert niet' in de titelbalk van de applicatie wordt weergegeven.
- Controleer of het inschakelen van "alleen resources zonder einddatum van het contract meenemen" in het Medewerker-venster ook de zoeklijst met medewerkernummers filtert, en of bij het uitschakelen ervan alle medewerkers weer worden weergegeven.

Testhint(s) 1782:

- Open twee roosters, waarbij het tweede rooster op een weekend- of feestdag begint. Plan in één handeling een activiteitstype in voor een aantal dagen, eindigend op de eerste dag van het tweede rooster. Controleer of hierdoor geen dienst op de weekend- of feestdag wordt aangemaakt.
- Plan een activiteitstype alleen op één afzonderlijke weekend- of feestdag. Controleer of hierdoor wel een dienst op die dag wordt aangemaakt.

Testhint(s) 1784:

- Controleer of updates met de standaardconfiguratie succesvol worden toegepast bij gelijktijdige belasting.
- Controleer of het transactiegedrag stabiel blijft wanneer de feature toggle wordt ingeschakeld.

Testhint(s) 1785:

- Start de OWS Client en controleer of het nieuwe opstartscherm, logo, de nieuwe kleuren en de voortgangswaargave worden getoond.
- Open het Info-venster en controleer de bijgewerkte branding. Controleer daarnaast of het normale opstartproces van de Client en de roosterfunctionaliteiten beschikbaar blijven.



••○ 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.