

IT management
 Cloud
 Security
 Datamanagement
 Communicatie / Telecom
 Internet

VOLG ONS:



VOLGEND BERICHT

Recordaantal buitenlandse bedrijven
 kiest voor Nederland >

VORIG BERICHT

< CBS: Kleinere bedrijven minder
 gedigitaliseerd

UITGELICHT



TSTC maakt van de nood een deugd

TSTC geeft trainingen op het gebied van ICT, Security en Privacy. Dit doen zij al twintig jaar met veel succes ...

1 2 3

▼ ◆

AUGUST, 2020 < >

17 20 KUBECON + CLOUDNATIVECON
 AUG

» Volledige kalender

» Uw event aanmelden

ProRail maakt nieuwe planningssoftware voor dienstregeling

DOOR REDACTIE ICT-MAGAZINE · 20/02/2020



In 2022 moet nieuwe planningssoftware bij ProRail zorgen dat de ruimte op het spoor beter benut wordt. De spoorbeheerder werkt daarmee samen met NS. Dat maakte ProRail begin deze week [bekend](#).

De bedoeling is dat de dienstregeling snel en veilig aangepast kan worden als dat nodig is. "Nu plannen we nog minimaal drie minuten 'ruimte' tussen twee treinen in", zegt Niels Bik van ProRail ICT. "Dat kan vaak veel korter. We willen in de planning uitgaan van de werkelijke bezetting van het spoor. Rijdt er op dit stuk spoor een trein of niet."

Kleine aanpassingen

De dienstregeling ligt grotendeels vast voor een jaar. Maar vervoerders kunnen het hele jaar door ruimte op het spoor aanvragen. Ook voor werkzaamheden en evenementen zijn soms aanpassingen nodig.

De dienstregeling is dus steeds een beetje in beweging. Planners van ProRail en vervoerders zijn daar dagelijks mee bezig. Als zij de planning aanpassen willen ze zo snel mogelijk weten of dat conflicten oplevert. Zo'n conflict ontstaat als treinen op elkaar moeten wachten. Om meer treinen te kunnen laten rijden, moet het systeem sneller een signaal geven als er een conflict ontstaat. En als het kan nauwkeuriger, zodat alle mogelijke ruimte benut kan worden.

MEER

COLUMNS / BLOGS



Column - Bart Stofberg
Ja maar! Een niet zo Grimm-ig sprookje



Column - Martin Koffijberg
Datacenterbeveiliging van perimeter tot serverrack

» Meer columns

BEDRIJFSNIEUWS

Appian benoemd tot Leader Insurance Agency Portals

Link11 rapporteert eerste half jaar van 2020 fors meer DDoS aanvallen vanwege COVID-19

Mimecast waarschuwt voor spoofing van securitywebsites

» Meer bedrijfsnieuws

MEEST GELEZEN

Privacy Shield nog direct

We gebruiken cookies om ervoor te zorgen dat onze website zo soepel mogelijk draait. Als je doorgaat met het gebruiken van de website, gaan we er vanuit dat je hiermee instemt.

Ok

Om dit goed te doen is er sterke rekenkracht nodig. Zoveel dat er nieuwe planningssoftware nodig is. Bik: "Daarin gaan we op een andere manier bepalen of treinen zouden botsen of niet. Dit doen we door per sectie, de kleinste eenheid van het spoor, te checken of die wel of niet bezet is. Er zijn veel secties, veel treinen en dus heel veel data. Om planners snel feedback te kunnen geven, moeten we dit in milliseconden doorrekenen. Dit samen leidt tot een gigantische winst op nauwkeurigheid en snelheid, waardoor we in de toekomst nog veel meer treinen een plek kunnen geven dan de zeventuizend die nu dagelijks over het spoor rijden."

CWI

Daarnaast is over een jaar het gezamenlijke onderzoek klaar van het Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) en ProRail. Deze [onderzoekssamenwerking](#) moet zorgen voor een snellere en betere afhandeling van incidenten op het spoor in ons land.

Het betreft een Publiek-Private Samenwerking (PPS) tussen CWI en ProRail. Het onderzoek richt zich op voorkomen en afhandelen van een breed scala van incidenten op het spoor. Vooral op spoorlopers, verstoringen in de infrastructuur en aanrijdingen [wordt gelet](#).

 Facebook  Twitter 0  LinkedIn 0

Tags: [Bedrijfssoftware](#) [Beheer](#) [Big Data](#) [Innovatie](#) [kunstmatige intelligentie](#)
[Software](#) [Strategie](#) [Systeemarchitectuur](#)

EDPB: Privacy Shield illegaal en moet stoppen

gepubliceerd op 27/07/2020

Team Jumbo-Visma altijd online tijdens Tour de France

gepubliceerd op 11/08/2020

Amsterdam kiest voor regieplatform van Topicus

gepubliceerd op 13/08/2020

Verkeersborden in Nederland vanaf nu digitaal beschikbaar

gepubliceerd op 04/08/2020

GERELATEERDE BERICHTEN...

Overheid neemt
toezicht
infrastructuur
e-facturatie over
7 JUL, 2020

Miljoen voor
startup
WordProof na
winnen wedstrijd
Europese
Commissie
2 JUL, 2020

Vijf mythes
omtrent
verandering in
bedrijfscultuur
24 JUN, 2020

[Over ons](#)
[Contact](#)
[Advertenties](#)

We gebruiken cookies om ervoor te zorgen dat onze website zo soepel mogelijk draait. Als je doorgaat met het gebruiken van de website, gaan we er vanuit dat je hiermee instemt.

Ok

[Cookiebeleid](#)



ICT Magazine © 2020. Alle rechten voorbehouden.

Mogelijk gemaakt door WordPress. Theme by Press Customizr.



We gebruiken cookies om ervoor te zorgen dat onze website zo soepel mogelijk draait. Als je doorgaat met het gebruiken van de website, gaan we er vanuit dat je hiermee instemt.

Ok