

## Meet-up: Perfectioneer je security en uptime met Oracle Linux Ksplice

Menigeen denkt dat Oracle Linux een operating system is met een enterprise support model specifiek voor Oracle applicaties. Dat klopt zeker! Oracle Linux is het primaire operating system (development, test en productie) voor Oracle's eigen database, middleware en applicatie software. Oracle Cloud Applications, Oracle Cloud Platform en Oracle Cloud Infrastructure draaien allemaal op Oracle Linux. Maar... is Oracle Linux alleen een enterprise operating system of is het meer dan dat ?

Sinds 2006 heeft Oracle een eigen distributie van het Linux operating system, destijds is de strategische keuze gemaakt om Oracle Linux 100% compatibel aan Red hat Enterprise Linux om zodoende een makkelijke overstap van RHEL naar Oracle Linux te maken. Tot op de dag van vandaag is dat nog steeds zo. Maar in de loop der tijd is Oracle Linux uitgebreid naar een suite van software solutions op basis van open-source en value-added services. Naast het operating system bestaat de software stack uit software voor clustering, Containers, Kubernetes, Open Stack, KVM Virtualization, Ksplice en meer. Alle extras in een enkel, premier support package.

Bijna dagelijks kunnen we lezen over security incidenten op het Internet en wekelijks worden er diverse CVE's gepubliceerd waarop geacteerd moet worden. Ksplice is een Oracle Linux service om de security en beschikbaarheid van de IT infrastructuur te verbeteren. Patches voor security vulnerabilities voor zowel kernel als user-space worden uitgevoerd zonder reboots en hebben geen effect op de uptime van je applicaties of bedrijfs processen. Dit voorkomt langdurige outages en planning van system maintenance windows voor patching, omdat Ksplice in wezen op de dag van het verschijnen van de CVE de patch kan toepassen.

In deze nIOUG meetup geven we je een update over Oracle Linux, zoals wat er in de laatste tijd is toegevoegd aan de software stack en hoe makkelijk het is om te switchen naar Oracle Linux. De meeste aandacht besteden we aan Ksplice, met een presentatie van de business voordelen bij het gebruik van Ksplice, hoe Ksplice werkt in de praktijk met technische achtergrond informatie en een live demonstratie met een voorbeeld cyber attack en hoe je deze voorkomt met Ksplice.

**Bio**

Premium Partner

**C O N S P E C T**  
CONSULTING & ICT

@nl\_OUG op Twitter

Jaap Romers is een Principal Sales Consultant in het EMEA Open Cloud Infrastructure team. Hij helpt klanten met het implementeren van hun open-source en cloud-native initiatieven. Oracle Linux, Ksplice, Docker en Kubernetes zijn de voornaamste technologieën waar hij mee werkt. Hij leidt architectuur discussies, presenteert en demonstreert de oplossingen en verzorgt trainingen aan collega's, klanten en partners om zijn kennis over open-source en cloud-native over te dragen.



**Agenda:**

- 18:00 uur: Ontvangst met broodjes bij Oracle in Utrecht
- 18:30 uur: Introductie Oracle Linux
- 19:15 uur: Pauze
- 19:30 uur: Vervolg/ deel 2 Ksplice
- 20:15 uur: Afronding/ samenvatting

**Tweets** door @nl\_OUG

nlOUG heeft geretweet

**Oracle Developers**   
@OracleDevs

Don't miss the @oracleace sessions at @nl\_OUG APEX World 2020! #orclapex #APEXWorld2020 [oracl.info/6iq450ydHoE](http://oracl.info/6iq450ydHoE)

8 feb. 2020

**nlOUG**   
@nl\_OUG

Tuesday March 10th, Meetup: 'Where are you' & 'Why Google Hates Apex apps'. Register now: [nloug.nl/page.aspx?even...](http://nloug.nl/page.aspx?even...) #nl\_oug #geolocation #apex #apexapps #meetup #oracle

10 feb. 2020

**nlOUG**   
@nl\_OUG

We are pleased to announce the full line-up for our APEX World event of 2020, 'Autonomous APEX'.

**Tweets door nl\_OUG**

20:30 uur: Netwerk borrel

**Datum:** 17 januari 2019

**Locatie:** Oracle, Utrecht - Hertogswetering 163-167

**Parkeren:** Bij 'The Wall' P3. Na afloop kun u uw parkeerkaart zelf stempelen.

©1999-2020 copyright OGh, nIOUG