

Communication & Security

**Breva**<sub>n.v.</sub>  
Projects & Solutions

TELE-BREVA nv Kambergen 38 B-3560 LUMMEN

tel. +32(0)13 46.01.70  
projectadmin@telebreva.be

BE 0415.607.287  
support@telebreva.be

IBZ 20 1110 89  
www.telebreva.be



## 2N Access Commander nu eenvoudiger te integreren met software van derden

Versie 3.2 voegt nieuwe automatiseringsmogelijkheden toe die de efficiëntie verbeteren



De 2N Access Commander 3.2 is gelanceerd. Deze biedt een belangrijke update van het zenuwcentrum van de toegangscontroleoplossingen. Er zijn heel wat nieuwigheden en verbeteringen.

## **Introductie van Node-RED: slimme automatisering, geavanceerde workflows en eenvoudigere integratie met software van derden**

De kern van de update van 2N Access Commander is de toevoeging van Node-RED, een veelzijdige programmeertools die is ontworpen om automatiserings- en integratieprocessen te stroomlijnen.

'Node-RED' is een browsergebaseerde programmeertools. Hiermee kunt u eenvoudig hardwareapparaten, API's en onlinediensten met elkaar verbinden via een breed scala aan knooppunten om workflows te creëren. Dit zorgt voor meer gebruiksgemak. Er is geen noodzaak om middleware te hosten of een aparte plugin te draaien en het is gebaseerd op een bestaand populair automatiseringsplatform.

Een belangrijke factor van Node-RED is dat het gebruikers in staat stelt om zowel eenvoudige als geavanceerde workflows te creëren en toegangscontrole beter te integreren met beveiligings-, boekings-, notificatiesystemen - en meer!

Node-RED is vergelijkbaar met automatisering in 2N-intercoms en toegangsunits en biedt onbeperkte mogelijkheden voor verbinding met API's van derden. Zo zijn er oplossingen op maat mogelijk die voldoen aan de specifieke behoeften van gebruikers. De vooraf gebouwde voorbeeldstromen die in de release zijn opgenomen, helpen gebruikers te begrijpen hoe ze onze aangepaste 2N Access Commander-knooppunten kunnen gebruiken om automatisering te implementeren zonder uitgebreide ontwikkeltijd.

## **Handleidingen, gidsen en documentatie**

- Onze bijgewerkte handleiding bevat een Node-RED-introductie, inclusief links naar de officiële Node-RED online documentatie
- Links in de software rechtstreeks naar onze handleiding en de Node-RED-gids
- De 3.2-release bevat 8 voorbeeldstromen die door het ontwikkelteam zijn gemaakt om gebruikers te helpen het beste uit onze aangepaste knooppunten te halen
- Er zijn instructievideo's gemaakt die laten zien hoe u automatisering in Access Commander kunt gebruiken voor 'real-world'-scenario's, zoals pushmeldingen naar mobiele telefoons tijdens lockdowns

## Verbeterde cyberbeveiliging en naleving

Een andere belangrijke verbetering in de update is de verbeterde beveiliging, met name wat betreft certificaatvalidatie. 2N Access Commander ondersteunde al FTP- en LDAP-synchronisatie. Nu hebben we de optie toegevoegd om TLS te valideren aan die synchronisatieopties om man-in-the-middle-aanvallen te voorkomen.

Deze verbetering is in lijn met de cyberbeveiligingsnormen in de sector en zorgt ervoor dat bedrijven meer vertrouwen hebben in de integriteit van hun systemen. Bovendien zorgt certificaatvalidatie ervoor dat alleen geautoriseerde apparaten en servers met het systeem kunnen communiceren, waardoor het risico op ongeautoriseerde toegang wordt verkleind.

We hebben ook kwetsbaarheden verholpen die waren ontdekt in de vorige versie van de software, met name in 2N Access Commander 3.1.1.2. U kunt meer lezen over deze kwetsbaarheden, die zijn vrijgegeven als individuele CVE's, in de 2N Security Advisory. We raden u sterk aan om uw versie van 2N Access Commander te upgraden om de maximale bescherming van uw 2N-oplossing te garanderen.

## Verbeterde bruikbaarheid en beheer

De update richt zich ook op de gebruikerservaring, waardoor het beheer van meerdere installaties wordt vereenvoudigd. 2N Access Commander 3.2 zorgt voor een intuïtiever beheer met logische naamgeving voor elke installatie. Dit is vooral handig voor gebruikers die toezicht houden op meerdere locaties. Bovendien kunt u hiermee eenvoudiger systeemmeldingen bijhouden en beheren, zodat u op alle locaties probleemloos kunt werken.