



## Werking DePraktijk-server ESPA 4.4.4.



**ESPA**



**DePraktijk Server**



**NEC**





## Onderdelen

- Algemeen
- Mogelijkheden
- Uitvoering
- Afhandeling Berichten
- Beheer



## **Algemeen**

DePraktijk-server is een fabrikant onafhankelijk platform t.b.v. Het koppelen van alarm gevers en alarm ontvangers.

In dit document gaan we in op de koppeling met ESPA 4.4.4.  
Wat is ESPA 4.4.4.

## **Mogelijkheden**

ESPA 4.4.4. is een wijd verbreid protocol, vooral gebruikt in Gebouw beheer systemen en Brand meld systemen.

Standaard kunt u 2 ESPA koppelingen maken op DePraktijk-systems server, echter indien gewenst kan dit uitgebreid worden met het gewenste aantal.

Soms is een ESPA 4.4.4. uit gewenst, ook dat behoort tot de mogelijkheden.

De Bestemming van alle inkomende alarmen kan de ESPA uitgang zijn maar natuurlijk ook een ander medium.

## **Uitvoering**

Andere koppelingen waarmee gecombineerd kan worden.

- 1 – ESPA 4.4.4.
- 2 – Adlink IO
- 3 – SMS
- 4 – IP BWW
- 5 – Indigo lcall
- 6 – Bosch Alarm kiezers
- 7 – Kadex alarm gevers



## Bericht afhandeling

Berichten komen vanuit een medium binnen en worden in een eigen buffer gezet. Er is voor elk medium een afzonderlijk traject gemaakt omdat er per fabricaat verschillende parameters gelden.

Standaard opties in de afhandeling zijn:

- Groep definitie
- Zoek en vervang.
- Afdeling definitie (Positie Alarm)
- Dag Nacht route
-



## Beheer

Het beheer van de Server wordt gedaan via een Applicatie.  
De basis processen bestaan uit meerdere services voor elk Proces een afzonderlijke service.

Dyon Dietvorst  
Budel 23-1-2016

Tel: 0630775185  
Email: [dyon@depraktijk-systems.nl](mailto:dyon@depraktijk-systems.nl)