



Organisaties worden zich bewust van de mogelijkheden en voordelen die VoIP biedt. Maar hoe weet u nu of uw datanetwerk daadwerkelijk geschikt is?

U wilt gebruik maken van telefonie over het datanetwerk, maar twijfelt over de haalbaarheid.

De VoIP Ready Scan van Ask Roger! zoekt het haarfijn voor u uit!

## Wat is Voice over IP (VoIP)?

Voice over IP staat letterlijk voor Voice over Internet Protocol. Vrij vertaald betekent dit 'bellen via het internet protocol' ofwel: bij VoIP wordt het internet of een ander IP-netwerk gebruikt om spraak te transporteren. Hierdoor wordt telefonie mogelijk op datanetwerken en ontstaat de mogelijkheid om de traditioneel gescheiden werelden van spraak en data letterlijk te bundelen.



## Waarom is VoIP interessant?

Omdat bij VoIP zowel data (zoals internet en e-mailverkeer) als spraak (telefonie) over slechts één datanetwerk wordt getransporteerd, is het met deze techniek mogelijk om aanzienlijk te besparen op de kosten voor telecommunicatie.

## Bent u er klaar voor?

Kwaliteit van het netwerk bepaalt de kwaliteit van telefonie. Termen als bandbreedte, delay, jitter en packetloss zijn zaken die van belang zijn bij VoIP. Zolang bepaalde drempels niet worden overschreden zal telefonie over het netwerk goed werken.

## Waarom een VoIP Ready Scan

Ask Roger! biedt u de extra kennis om te achterhalen of uw netwerk geschikt is voor VoIP. Wij verrichten onderzoek naar de gebruikte netwerkcomponenten en de manier waarop deze netwerkcomponenten geconfigureerd zijn. Ook geven we antwoord op de volgende vragen:

- Bieden deze netwerkcomponenten voldoende ondersteuning voor VoIP?
- Is het mogelijk om Quality of Service te configureren, zodat telefoonverkeer voorrang krijgt boven ander verkeer?
- Zijn netwerkcomponenten voorzien van Power over Ethernet?

## Hoe doen we dat?

- Sparringsessie over netwerkinfrastructuur
- Inventarisatie aanwezige documentatie netwerkcomponenten
- Op locatie, fysieke situatie apparatuur bekijken
- Op locatie, fysieke bekabeling beoordelen
- Op locatie, controle configuratie netwerkcomponenten
- Netwerk meting
- Performance/stress test meting
- Analyse huidige en gewenste situatie
- Rapportage met alle bevindingen
- Advies over de haalbaarheid van VoIP binnen uw huidige netwerk
- Advies voor eventuele verbeterpunten

De VoIP Ready Scan scan wordt als een pakket aan een opdrachtgever aangeboden.

- YES
- NO
- MAYBE



## Wat levert de VoIP Ready Scan op?

Het eindresultaat van de VoIP Ready Scan is een rapport met hierin het antwoord of uw datanetwerk geschikt is voor VoIP en Video en een advies waar eventuele verbeteringen mogelijk zijn.

## Aanvullende informatie

Wilt u meer weten over VoIP Ready Scan

en wat dit voor u kan betekenen neem dan contact met ons op via 088-2757600 of per mail [sales@askroger.nl](mailto:sales@askroger.nl).



**Ask Roger! Delft**  
Mijnbouwstraat 106  
2628 RX Delft

**Ask Roger! Houten**  
Elzenkade 1  
3992 AD Houten

088 - 2757600  
[info@askroger.nl](mailto:info@askroger.nl)  
[www.askroger.nl](http://www.askroger.nl)