

DE ULTIEME DISASTER RECOVERY CHECKLIST

Blijf potentiële calamiteiten een stap voor

De Ultieme Disaster Recovery Checklist

Wees voorbereid voordat er een calamiteit plaatsvindt. Als het over data Back-up en Disaster Recovery (BDR) gaat, is voorbereid zijn op potentiële calamiteiten vitaal om jouw organisatie draaiende te houden. Het is niet alleen belangrijk om een oplossing voor Disaster Recovery (DR) te hebben die je vertrouwt, maar zorg er ook voor dat je deze test.

Hou deze DR-checklist bij de hand

Voordat er een calamiteit plaatsvindt (en helaas is het een zaak van wanneer en niet óf het gebeurt), is het belangrijk dat je je afvraagt:

- Beschikt jouw organisatie over een Disaster Recovery oplossing?
- Vertrouw je deze oplossing?
- Wanneer was de laatste keer dat de back-up is getest?
- Hoe lang duurt de recovery van de huidige back-up-oplossing?
- Hoe lang kan jouw organisatie realistisch gezien uit de lucht zijn? 1 uur? 1 dag?
- Hoeveel geld kost het de organisatie als deze niet operationeel is?
- Als zich een calamiteit voordoet, bestaat er dan een kopie van jouw organisatie op een andere locatie?



De calamiteit heeft plaatsgevonden - tijd om de volgende stappen door te nemen:

1. Analyseer het probleem en de impact op je organisatie

Elke calamiteit is verschillend. Zorg dat je het onderliggende probleem begrijpt en weet welke impact het kan hebben voordat je iets doet.

- Is het een lokaal probleem op één computer of beïnvloedt het het hele systeem?
- Zijn er bestanden gewist of liggen er servers/werkstations plat?

2. Bepaal de recovery-doelen

Recovery zorgt dat een BDR-oplossing verschilt van een eenvoudig back-up product. Plan jouw weg naar recovery.

- Het systeem herstellen, de data, of beide? Moet er tijd worden besteed aan het herstellen van bestanden en mappen voordat het systeem wordt hersteld?
- Identificeer essentiële systemen en stel daarna prioriteiten voor recovery-taken.
- Vanaf welke datum/tijd wil je herstel uitvoeren?
- Hoeveel tijd kan een recovery kosten?

3. Selecteer het passende type Recovery

Om op de "weg naar herstel" te komen, moet de passende recovery-procedure worden gevolgd. Denk goed na over welke benadering je het best naar jouw doel zal brengen.

- Herstel van bestanden. *OF*
- Lokale virtualisatie. *OF*
- Virtualisatie op een andere locatie.





4. Verifieer het herstel en bevestig de functionaliteit met gebruikers

Zodra je organisatie is hersteld, ga bij de gebruikers na of de systemen goed werken.

- Test de netwerkconnectiviteit.
- Zorg ervoor dat alle middelen en toepassingen in de virtuele omgeving voor alle gebruikers toegankelijk zijn.

5. Herstel indien nodig het oorspronkelijke systeem / de oorspronkelijke systemen

Bepaal welk recovery-proces je hanteert als het oorspronkelijke systeem / de oorspronkelijke systemen moet(en) worden hersteld.

- 'Bare metal' herstelmethod. *OF*
- 'Virtuele machine' herstelmethod.

6. Zelfevaluatie

Neem na afloop even de tijd om te zien hoe je team het deed. Wat zou er anders gekund hebben?

- Wat was de aanleiding van het probleem?
- Welke lopende zaken moeten er worden aangepakt?
- Wat kan er beter in toekomstige DR-scenario's?