

**Marcin Fryzik**  
**Veeam Software**

### **„O czym trzeba pamiętać, rozważając migrację do chmury publicznej”**

1. Jednym z podstawowych wymagań współczesnego świata IT jest zachowanie wysokiej dostępności usług, dotyczy to w szczególności usług publicznych. Konsekwencje awarii mogą być zarówno finansowe, wizerunkowe, ale również prawne. Obowiązujące przepisy, w tym RODO, wyraźnie wymagają od organizacji dostępności danych.
2. Firmy i instytucje publiczne szukają sposobów, aby zapewnić wysoką dostępność usług poprzez zastosowanie zaawansowanych technologii i wdrażanie procesów wysokiej dostępności, odtworzenia po awarii, kopii zapasowych.
3. Jednym ze sposobów osiągnięcia ww. celu jest migracja usług do chmury publicznej. Dotyczy to usług dla firm, obywateli oraz również wewnętrznych procesów w organizacjach, jak poczta elektroniczna, przechowywanie, obiegi i współdzielenie dokumentów.
4. Warto pamiętać, że mimo oferty wysokiej dostępności chmur publicznych i SLA, osiągających 99,9%, to klient usługodawcy chmury publicznej powinien zadbać o dostępność danych. Służą do tego dedykowane narzędzia i procesy wykonywania kopii zapasowych i replikacji.
5. Współczesny rynek cyfrowej transformacji oferuje różne narzędzia wspierające wspomniane procesy. Czy lepiej brać pod uwagę narzędzia dedykowane do danej chmury publicznej, hybrydowej, hostowanej prywatnej? Czy warto wybrać rozwiązania agnostyczne „cross-cloud”? Jakie parametry i mechanizmy warto rozważyć, dokonując wyboru, aby właściwie zarządzić ryzykiem operacyjnym? Decydując się na chmurę pozostać z obecnymi narzędziami, czy dokonać również transformacji w tym obszarze?