

We wtorek 28 lutego, na skutek awarii chmury Amazon Web Services, przestało działać część usług świadczonych przez tego operatora. Przerwa w dostawie niektórych usług AWS spowodowała problemy z poprawnym funkcjonowaniem wielu stron i sklepów internetowych. Awaria i spowodowane przez nią problemy, a w konsekwencji poniesione straty finansowe, przyczyniły się do zdenerwowania wielu managerów.

Część klientów podeszło do sprawy ze zrozumieniem, ale w mediach społecznościowych pojawiło się bardzo dużo negatywnych wpisów. Na skutek awarii klienci AWS otrzymali wiele negatywnych opinii dotyczących swoich usług świadczonych za pośrednictwem AWS.

Wszyscy, dla których dane są ważne, powinni potraktować to jak lekcję. Firmy powinny wiedzieć gdzie znajdują się ich dane i jak szybko są w stanie je odzyskać. Don Foster, Sr. Director WW Solutions Marketing w firmie Commvault przygotował mały poradnik odzyskiwania danych z chmury. Cztery punkty pomogą zrozumieć to jak ważne jest odpowiednie zarządzanie danymi, a ich wdrożenie ułatwi radzenie sobie z awariami operatorów chmury.

Odzyskiwanie danych z chmury

1. Zarządzaj danymi w regionie

Nie ma nic złego w umieszczeniu wszystkich swoich danych w jednej chmurze publicznej. Trzeba jednak wiedzieć gdzie, w jakim regionie, przechowywane są te dane. W przypadku problemów w tym konkretnym regionie, platforma do zarządzania danymi powinna dać jasny obraz danych pochodzących z wielu (innych) regionów. Przykładowo, jeśli wszystkie dane firmy są przechowywane w jednym regionie, konieczne jest zapewnienie pełnej kopii zapasowej danych, przechowywanej w innym regionie, najlepiej jak najbardziej niezależnym i oddalonym od miejsca gdzie znajdują się podstawowe dane. Takie podejście umożliwi szybkie odzyskanie danych w przypadku awarii i utrzymanie funkcjonowania firmy w czasie przerwy w dostawie usług operatora chmury. Kluczową sprawą jest backup danych. Konieczne jest zapewnienie kopii zapasowych dla krytycznych danych i usług pochodzących z chmury w taki sposób, aby kopie te były zawsze dostępne. Zautomatyzowanie backupu i możliwość weryfikacji kopii zapasowych znacznie to ułatwia oszczędzając firmom niepotrzebnych strat a managerom wiele stresu.

2. Poznaj lokalizację swoich danych

Firmy powinny mieć dostęp do informacji o lokalizacjach, w których przechowywane są wszystkie ich dane. Błędem jest zakładanie, że po przeniesieniu danych do chmury publicznej ich kopie są przechowywane w wielu regionach. Konieczne jest aktywne zarządzanie procesem przechowywania danych i pełna wiedza na temat miejsca ich przechowywania. Potrzebna jest także tablica, która szybko pokaże które dane są dotknięte konkretną awarią i umożliwi przygotowanie krótkiego raportu. Takie podejście pomoże w szybkim podjęciu decyzji o działaniu takim jak odzyskanie utraconych w jednym miejscu danych z kopii zapasowej przechowywanej w gdzie indziej.

3. Zawsze posiadaj plan B

Niestety samo umieszczenie kopii zapasowej danych poza regionem ich przechowywania nie jest wystarczające, podobnie jak robienie kopii danych on-site. Potrzebna jest elastyczność, możliwość przenoszenia danych pomiędzy różnymi lokalizacjami i różnymi platformami. Sama kopia zapasowa w formacie Amazon AMI nie zda się na wiele, jeśli infrastruktura firmowa jest oparta np. na rozwiązaniach MS Hyper-V czy VMware. W przypadku niedostępności źródła danych konieczne jest uruchomienie ich jednoczesnego odzyskiwania na miejscu, poza nim, a także pomiędzy różnymi platformami hiperwizorów.

4. Opracuj strategię zarządzania danymi

Profesjonalne podejście i sprawdzeni podwykonawcy pomogą w osiągnięciu celów związanych z zarządzaniem danymi, a to znacznie ułatwi funkcjonowanie całej firmy i pomoże osiągnąć cele biznesowe. Commvault rozmawia o

newss.pl

Jak odzyskać dane przechowywane w chmurze publicznej w przypadku jej awarii?

zarządzaniu danymi w chmurze z klientami na całym świecie. Awarie takie jak AWS to często czynnik mobilizujący do poważnego zastanowienia się nad kwestią strategii zarządzania danymi. Commvault kładzie duży nacisk na zarządzanie danymi i ich ochronę, mając świadomość jak ważne są dane dla funkcjonowania każdej firmy.

Commvault

[Switche Astraada Net z możliwością zaawansowanej diagnostyki sieci Ethernet](#)

[Video-poradniki Amiki](#)

[SATURN aktywnie w mediach społecznościowych](#)

[Rewolucyjne rozwiązanie VoIP dla firm w PLFON](#)

[Avans.pl - sklep idealnie dopasowany do Twojego smartfona](#)

[Cykl seminariów technicznych dla studentów - Moc Technologii na AGH - na](#)

[finiszu](#)