ConversationsGeek

Microsoft Teams Yedekleme İnfografiği

Microsoft MVPs Brien Posey

Apaçık ortada olsa da bir numaralı en iyi Microsoft Teams yedekleme uygulaması, Microsoft Teams verilerini (ve diğer Microsoft 365 uygulamalarını) gerçekten yedeklediğinizden emin olmaktır.

1 Microsoft Teams'i Yedeklediğinizden Emin Olun

Office 365 için üçüncü taraf yedekleme kullanımı 2020'de %27'den %38 artış göstererek 2021'de %45'e ulaştı.
http://nse.ws/DMG2report

Neterix Research'e göre veri kayıplarının %50'si insan kaynaklı hatalarla ilişkilendirilebiliyor.
https://thestorgeribound.com/blog/data-loss-statistics/#prof

Neterix Research'e göre veri kayıplarının %35'i insan kaynaklı olmamasına rağmen insan hatasıdır.
https://thestorgeribound.com/blog/data-loss-statistics/#prof

2 Teams'i Bütünüyle Anlayan Bir *Yedekleme Çözümüne* Geçin

Exchange Online veya SharePoint Online gibi uygulamalardan farklı olarak Teams'deki veriler tek bir yerde depolanmaz. Bunun yerine, Microsoft Teams verileri farklı Microsoft 365 uygulamalarına dağıtılır. Herhangi bir Microsoft 365 yedekleme uygulamasıyla Teams verilerini yedeklemek mümkündür ancak uygulama Microsoft Teams'i desteklediyse şekilde özel olarak tasarlanmamışsa geri yükleme süreci oldukça zor geçebilir.

Tech Radar'a göre Microsoft, Temmuz 2021 de aylık 250 milyon aktif Teams kullanıcısı olduğunu açıkladı. Aynı yılın ayında ise 145 milyon kullanıcı olduğu açıklanmıştı. Yani sadece birkaç ayda aktif kullanıcı sayısı 100 milyonda fazla arttı.
https://www.techradar.com/news/microsoft-teams-now-has-250-million-monthly-active-users

"500.000'i aşkın kuruluş varsayılan mesajlaşma platformu olarak Microsoft Teams'i kullanıyor."
https://www.businessapps.com/data/microsoft-teams-statistics

3 İşiniz İçin *Uygun Aracı* Kullanın

Üçüncü en iyi Microsoft Teams yedekleme uygulaması, işinize uygun aracı kullandığınızdan emin olmaktır. Microsoft 365'i kullanırken içindeki saklama ilkesi ve mahkeme nedeniyle tutma gibi özellikler, aldatıcı bir yedekleme algısı yaratabilir. Oysa bu araçlar veri kurma için değil, uyumluluk amacıyla kullanma sunulmuştur. Dolayısıyla Microsoft Teams verilerini gerektiği şekilde korumazlar.

Avaat'a göre "yedeklemelerin %60'ı tamamlanmıyor." Bu durum, çoğunlukla şirketlerin güncelliğini yitirmiş yedekleme teknolojileri kullanmasından kaynaklanıyor.
https://blog.avaat.com/combating-disaster-recovery-statistics

%60

Kobilerin %37'si bulutta veri kaybı yaşıyor.
https://thestorgeribound.com/blog/disaster-recovery-statistics/

%37

4 Yedekler Konusunda *Hibrit Bir Yaklaşım* Benimseyin

Dördüncü en iyi uygulama, yedekler konusunda hibrit bir yaklaşım benimsemektir. Microsoft 365'i şirket içi Microsoft Office uygulamalarınızın yanı yedekleme yerine her iki ortamı da aynı anda koruyan tek bir yedekleme çözümü kullanmak daha kullanışlıdır.

Yedekleme, şirket içi ortamlardan çıkıp servis sağlayıcılar tarafından yönetilen bulut tabanlı çözümlere taşınıyor. 2021'de %29 oranında olan bulut yedeklemenin 2023'te %46'ya çıkacağı öngörülüyor.

Ürünüzdeki iki yıl içinde çıkıp yiyemenin fiiksel sunucu satışını azama azama azaltmaz, sanal altyapılarına bakım yapıp bu altyapıdan güçlendirmesi ve "bulut-öncelikli" stratejileri benimsemesi bekleniyor. Bu tabloda, 2023'ünde üretim iş yüklerinin yarısını bulutta barındırdığı anlamına geliyor.

5 Yedekleme Planı Oluştururken *SLA'larınızı Ön Planda Tutun*

%80 oranında kuruluş, yazılımına hizmetle ulaşmaları gereken kurtarma hızı arasında bir "kesintisiz Çalışırlık Açığı" olduğunu kabul ediyor.

%80

Beşinci en iyi uygulama, yedekleme planı oluşturulurken Hizmet Düzeyi Sözleşmelerini (SLA'ları) ön planda tutmaktır. Özellikle de Microsoft Teams ortamınıza uygun Kurtarma Noktası Hedefini (RPO) ve Kurtarma Süresi Hedefini (RTO) göz önünde bulundurmalısınız. RPO, yedekleriniz oluşturulma sıklığını ve dolayısıyla yedeklemeler arasında kaybedilmesi olası maksimum veri miktarını belirler. RTO ise bir yedeği geri yüklemenin ne kadar zaman alacağıyla ilgilidir.

Ayrı kuruluşların %76'sının verilerinin yedekleme sıklıkları ile kaybetmeyi göze alabilecekleri veri miktarı arasında da bir açık bulunuyor.

%76

6 *Parçalı Kurtarma Yapısını* Göz Ardı Etmeyin

Çoğu zaman göz ardı edilen en iyi Microsoft Teams Yedekleme uygulamalarından biri de kullandığınız yedekleme çözümünün parçalı kurtarma yetenekleri sunduğundan emin olmaktır. Bir ekibin tamamını (hatta birden fazla ekibi) geri yükleyebiliyor olmak ne kadar önemliyse ekip içindeki bir dosyayı veya sohbeti geri yükleyebiliyor olmak da aynı derecede önemlidir.

%44 oranında SaaS yöneticisi ve %47 oranında Yedekleme yöneticisi parçalı yapıda dahil olmak daha iyi geri yüklemenin Office 365 verilerini kurma konusunda birinci tercih sebepleri olduğunu belirtiyor.
https://www.youtube.com/watch?v=R9mmd-DLLOs

Fortune 500 ölçeninde yer alan şirketlerin %701 2020 yılında Office 365 satın aldı.
https://thestorgeribound.com/blog/microsoft-statistics/#prof

7 *eDiscovery Yeteneklerinizi* Geliştirmek İçin Yedeklemeden Yararlanın

Microsoft 365 uzun zamandır eDiscovery yetenekleri sunuyor. Bu yetenekler, bir kuruluşa aldığı mahkeme celbi sonrasında Microsoft 365 ekosistemi içinde belirli verilerin yerini tespit etme olanağı sunuyor. Yerel eDiscovery yetenekleri belirli durumlarda kullanılsa da genellikle bulma sürecinde yedekleme yazılımı kullanmak daha etkili sonuçlar veriyor.

Bir eDiscovery skualkilerin anketi, "en az %58 oranında kalıcılıncın talep veya anlaşmazlık içermeyen en az birkaç durumda eDiscovery teknoloji kullandığını" ortaya koyuyor. Bu tabloda, eDiscovery'nin artık yalnızca mahkeme nedeniyle kullanılmadığını gösteriyor.

eDiscovery pazarının 2025 yılına kadar $12,3 milyar büyüme kaydetmesi bekleniyor.

$12,9 Milyar

https://radiscovery.com/blog-news/2020/08/05/these-are-some-disruptive-stats-in-discovery-ediscovery-overall

"The global eDiscovery market is projected to grow from $7.9 billion estimated in market forecast for 2020 to $12.3 billion by 2025, at a CAGR of 9.2% during the forecast period."
https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/ediscovery-market-180.html

8 Ekiplerinizi *Fidye Yazılımı Karşı* Koruyün

Bir diğer en iyi uygulama da Microsoft Teams verilerinizi fidye yazılımlara karşı korduğunuzdan emin olmaktır. Genel kanının aksine, Microsoft 365'te depolanan veriler fidye yazılımlar tarafından şifrelenebilir. Hâlâ çok fazla kişinin uzaktan kendi cihazlarından çalışıyor olması, fidye yazılım bulaşması riskini önemli ölçüde artırıyor. İyi yedekleme çözümleriyse fidye yazılımı saldırısı kaynaklı veri kayıplarına karşı en iyi savunmayı sunuyor.

Ponemon Enstitüsü'nün yaptığı çalışmaya göre, yetersiz siber güvenlik bütçesine sahip olduğunu düşünen işletmelerin ortalama yıllık zararı %14'ü.

IDC'ye göre, kuruluşların %89'u son 12 ay içinde bulunuyla saldırılarına uğrarken %39'u ise fidye yazılımı içeren kötü amaçlı yazılım saldırılarına maruz kalmış.

CAIR Financial, 2021 yılında 40 milyon USD tutarında fidye ödemesi yaparak dünya rekoru kırdı.

"The average ransom in Q4 2020 was $111,605, up 33% from the previous quarter."
https://www.coveware.com/blog/ransomware-attack-vectors-shifting-remote-access-trojans

Sophos'un 2022 de yaptığı ankete göre "katılımcıların %72'si, çalıştığı kurumun geçtiğimiz yıl fidye yazılımı saldırısı mağduru olduğunu söylüyor."

"In the last year, 2020, 51% of organizations were victims of ransomware attacks, up from 34 percent, almost 50% more than last year."
https://www.sophos.com/en-us/medias/gated-assets/white-papers/sophos-state-of-ransomware-2021-wp.pdf?cmpnm=12969

9 *Depolamanızın Esneklik* Sunduğundan Emin Olun

Microsoft Teams için hangi yedekleme uygulamasını kullanacağınıza karar verirken şirketinizin depolamanın yerinden bağımsız olarak, sık kesili depolamanıza seçme özgürlüğü sunduğundan emin olun. Bu sayede kuruluşlar, işletmelerinin ihtiyaç duyduğu performansı ve esnekliği ve uygun maliyetle sunan depolama katmanını seçebilir. Ayrıca, depolama esnekliğine sahip olmak kuruluşunuza tercih etmesi halinde yedekleri sabit depolama üzerine yazma seçeneği sunar ve yedeklerin fidye yazılım saldırılarına karşı korunmasını sağlar.

10 *Kullanım Kolaylığına* Odaklanın

Bazı yedekleme uygulamaları, konfigürasyon ve kullanımı açısından ayrı karmaşık olmalarıyla bilinir. Karmaşıklığın artması, insan hatası olasılığını da artırır. Sezgisel ve kullanımı kolay yedekleme uygulamalarını tercih eden kuruluşlar, insan hatası kaynaklı yedekleme ve kurtarma arızası yaşama olasılığını azaltabilir.

FEMA'ya göre veri kaybı olayı yaşadıktan sonra faaliyetlerine devam edemeyen küçük işletmelerin oranı %40 ile %60 arasında.
https://thestorgeribound.com/blog/data-loss-statistics/#prof

%40 - %60

Bu tabloda yer alan bir araştırmaya göre, "bulutunuzun yaşadığı herhangi bir yükleme girişimi sırasında arızalanıyor."

%58

© 2022 ConversationsGeek

Sponsor: veeam