Zunifikowany system pamięci masowej Infortrend dostarczył ARCHON+ wysoką wydajność 24/7 w środowisku VMware

Organizacja
ARCHON+ biuro projektowe w Polsce

Wyzwania
Duże ilości danych muszą być przechowywane i dostępne nieprzerwanie przez 24/7

- Rozwiązanie, które oferuje dobrą wydajność, wysoką dostępność i ochronę danych
- Zgodne z środowiskiem wirtualnym VMware w firmie ARCHON+

Rozwiązanie
Zunifikowany redudantny system firmy Infortrend

- 99.999% wysoka dostępność z redundantnymi kontrolerami
- System gotowy do obsługi VMware
- Ochrona RAID
- Funkcja SSD cache

"Zunifikowane rozwiązania firmy Infortrend sa bardzo łatwe do wdrożenia i utrzymania, co jest bardzo ważne dla niewielkiego oddziału IT. Od momentu wprowadzenia, jesteśmy spokojni o bezpieczeństwo i dostępność naszych danych. Zamierzamy kontynuować współpracę z firmą Infortrend w przyszłości nad rozszerzeniem infrastruktury" – Grzegorz Myca, Kierownik działu IT



ARCHON+ jest jednym z najbardziej cenionych biur projektowych w Polsce, specjalizującym się w dostarczaniu gotowych do wykorzystania planów architektonicznych domów, dostępnych do obejrzenia i zakupienia on-line. Ich działalność obejmuje obecnie kilkadziesiąt krajów europejskich obsługiwanych przez zespół 60 pracowników, którzy zarządzają rosnącym katalogiem wzorów.

Wysoka niezawodność i wymagania środowiska Vmware

Firma Archon+ posiadająca katalog zawierający ponad 1000 architektonicznych planów domów, wymagała wysokiej i nieprzerwanej dostępności dla swoich klientów do projektów znajdujących się na stronie internetowej.Ponadto, aby ułatwić współdzielenie zasobów danych w środowiskach VMware, rozwiązanie musiało być gotowe do wirtualizacji.

Wymagania rozwiązania były następujące:

- Dobra wydajność zapisu i odczytu dla sprawnego przetwarzania i udostępniania danych
- Zgodność z VMware dla udostępniania danych w środowiskach wirtualnych
- Kompleksowe funkcje ochrony danych dla integralności i bezpieczeństwa danych oraz wykluczenie pojedynczego punktu awarii.

Zunifikowany redudantny system pamięci masowej dla środowiska VMware

Po starannym rozważeniu i szeroko zakrojonych badaniach, ARCHON + wybrał zunifikowany redudantny system pamięci masowej Infortrend. System zapewnił im 99,999% wysokiej
dostępności, wykluczenie pojedyńczego punktu awarii, a także funkcje ochrony RAID i ochrony danych, aby zminimalizować nieplanowane przestoje systemu w oparciu o HP ProLiant DL 380 serwerów i pełną zgodność z VMware.

Więcej Zalet: Łatwe Wdrożenie i Utrzymanie, Funkcja SSD Cache.

Rozwiązanie systemowe firmy Infortrend było bardzo łatwe do wdrożenia i zarządzania, co uczyniło niewielki dział IT firmy Archon+ bardzo zadowolonym, ponieważ przyszłe utrzymanie jest istotne dla zapewnienia wysokiego poziomu dostępności. Ponadto, funkcja SSD cache, którą zapewnił zunifikowany system firmy Infortrend, pomógł zwiększyć wydajność i osiągnąć poziom ich zapotrzebowania. ARCHON + wspomniał, że rekomenduje systemy pamięci masowej Infortrend ze względu na dużą dostępność, doskonałą wydajność, integralność danych, wspaniałe ROI, kompleksową ochronę danych i przyszłościową konstrukcję zapewniającą elastyczność systemu.

O ARCHON+
ARCHON+ została założona w 1990 roku. Pod koniec lat 90-tych pojawiły się pierwsze katalogi firmy zawierające około tysiąca gotowych do wykorzystania planów architektonicznych domów. W 2013 Archon+ udostępnił możliwość zakupów online asortymentu wyposażenia wnętrz. Obecnie 60 osób dba o rozwój firmy oraz satysfakcję klientów.
Więcej informacji o firmie na stronie http://www.archonplus.com/

© 2016 Infortrend Technology, Inc. All rights reserved.
. Any information provided herein is without warranties of any kind of and is subject to change without prior notice.
. Infortrend, EonStor, ESVA, SANWatch and EonPath are registered trademarks of Infortrend Technology, Inc.