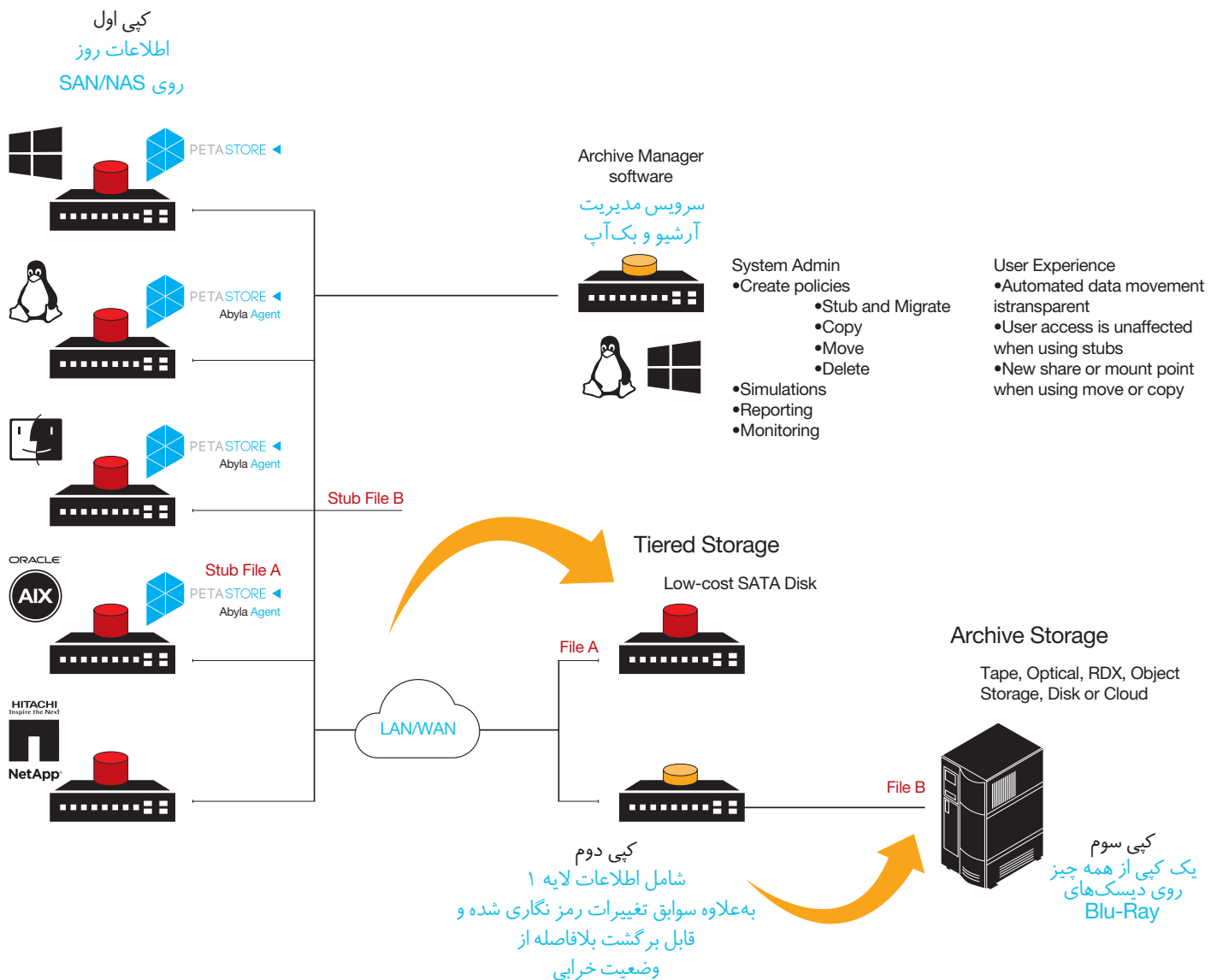




نرم افزار مدیریت آرشیو اطلاعات

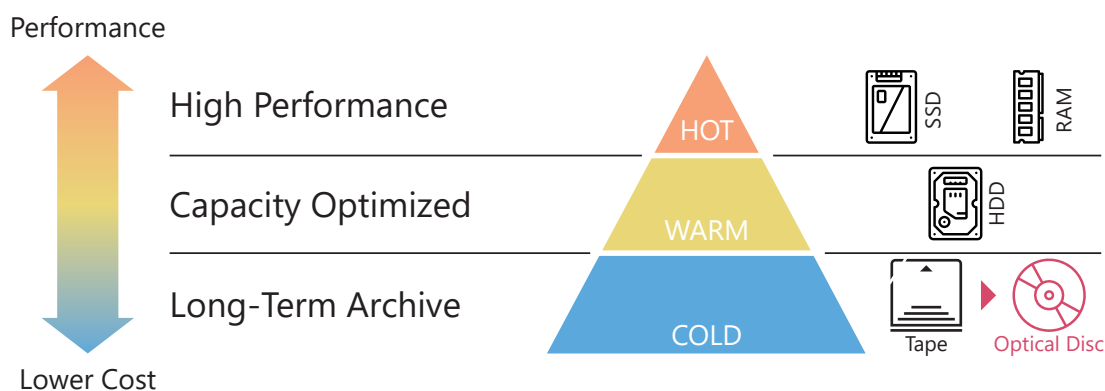
Abyla Network Migrator

در سازمان‌ها، حجم بسیار زیادی از فضای ذخیره سازی لایه اول، با اطلاعات قدیمی و یا بدون استفاده مستمر، اشغال می شود. این امر در کنار این واقعیت که نیاز به فضای ذخیره سازی در مراکز داده سالانه ۵۸٪ افزایش می یابد و ۸۰٪ از کل داده‌های ذخیره شده، به ندرت مورد استفاده مجدد قرار می گیرد (منبع: شرکت گارتنر)، نیاز به یک سیستم هوشمند برای مدیریت منابع ذخیره سازی و آرشیو خودکار اطلاعات را، مشخص می‌سازد. Abyla دقیقاً برای پاسخ به این نیاز، ساخته شده که شما بتوانید با تعیین بسیار ساده قواعد ذخیره سازی، بدون تغییر در نرم افزارها و یا دخالت در روند کاری کاربران، بصورت خودکار، اطلاعات قدیمی را، به شکلی آرشیو نمایید که هر لحظه در دسترس باشند.



Abyla Network Migrator به منظور ایجاد استراتژی منظم و منسجم در انتقال داده ها بین لایه های مختلف زیر ساخت های ذخیره سازی و همچنین آزاد سازی فضاهای گران قیمت بر روی تجهیزات ذخیره سازی اصلی، طراحی و تولید شده است. بر اساس بررسی انجام شده حدود ۸۰ درصد از داده های سازمان ها، داده های غیرساختارمند می باشند که به سه دسته تقسیم می گردند:

- دسته اول داده های فعال (HOT) می باشد که در حدود ۱۰ درصد از حجم کل داده های سازمان است.
- دسته دوم داده های نیمه فعال (WARM) می باشند که در حدود ۲۰ درصد از حجم کل داده های سازمان است.
- دسته سوم داده های غیرفعال (COLD) می باشند، که این داده ها ۷۰ درصد از حجم داده های سازمان است.



نرم افزار Abyla به صورت هوشمند اطلاعاتی که کمتر مورد مراجعه قرار می گیرند را از لایه های بالاتر به لایه آرشیو منتقل می نماید. با مدیریت صحیح داده ها و انتقال آنها به زیرساخت های آرشیو اطلاعات علاوه بر آزاد سازی فضای ذخیره سازی اصلی، هزینه های پشتیبان گیری و نگهداری داده ها کاهش پیدا خواهد کرد.

Abyla Network Migrator انعطاف پذیر و کارآمد

Abyla Network Migrator دارای محیطی بسیار ساده برای سیاستگذاری های متنوع و پیشرفته می باشد. این سیاست ها بر اساس (نام فایل، پسوند فایل، تاریخ ایجاد، تاریخ دسترسی، تاریخ اصلاح، حجم و ...) قابل تعریف می باشد. براساس سیاست ها و زمان بندی های تعریف شده نرم افزار به بررسی داده ها پرداخته و فرآیند مهاجرت را مدیریت می نماید. Abyla Network Migrator قابلیت نصب در سیستم عامل های Windows، Mac OS X، Linux را دارا می باشد و می تواند با تجهیزات آرشیو اطلاعات با پروتکل های SMB و FTP ارتباط برقرار نماید. بدیهی است که این عملیات هیچ وابستگی به نوع تجهیزات و شرکت سازنده آنها نخواهد داشت.

مزایای Abyla Network Migrator

- آرشیو داده ها بر اساس تعریف سیاست های آرشیو
- مدیریت طول عمر داده ها
- عدم وابستگی به سکوی پردازش و پشتیبانی از تمامی سیستم های عامل
- آزاد سازی فضای ذخیره سازی اصلی با استفاده از انتقال و آرشیو داده های غیر فعال (مهاجرت داده ها)
- دسترسی سریع و استاندارد به تمام داده ها انتقال داده شده بر روی تجهیزات آرشیو اطلاعات
- کاهش عملیات دستی مدیریت داده ها با استفاده از خودکار سازی عملیات
- صرفه جویی در زمان و هزینه ها، با کاهش حجم داده های پشتیبان و استفاده بهینه از تجهیزات ذخیره سازی
- عدم نیاز به نرم افزاری ثانویه، برای انتقال داده ها به تجهیزات ذخیره سازی نوری
- پشتیبانی از تجهیزات آرشیو اطلاعات بر اساس پروتکل های CIFS (اشتراک فایل در شبکه) و FTP
- فشرده سازی و رمزنگاری اطلاعات در زمان انتقال
- قابلیت زمانبندی انجام عملیات انتقال بر روی Agent ها
- قابلیت مدیریت متمرکز خطاهای و رخداد های Agent ها
- پشتیبانی از Versioning در مدیریت فایل ها
- پشتیبانی از Mirroring در مدیریت سرورهای ذخیره ساز