

پشتیبان‌سما

SAMA Backup

ماندگاری منابع

با توجه به افزایش روزافزون حجم داده‌های صوتی - تصویری و حجم بالای فایل‌های رسانه‌ای نگهداری آنها روی حافظه‌های کامپیوتری برای مدت طولانی، پرهزینه و نامطمئن خواهد بود. رسانه مورد نیاز برای نگهداری طولانی مدت باید علاوه بر داشتن هزینه مناسب دارای طول عمر زیاد بوده و از نظر فیزیکی کم حجم باشد که در حال حاضر نوار مغناطیسی دیجیتال یکی از ماندگارترین رسانه‌ها برای بایگانی داده‌ها است.

نگهداری دیجیتال

هر چند نوارهای مغناطیسی دیجیتال داده‌ها را به صورت ترتیبی ذخیره و بازبازی کرده و دارای سرعت دسترسی تصادفی کندتری از هارد می‌باشند، اما مدت‌هاست که به عنوان لوازم اختصاصی آرشیو و نگهداری داده‌های دیجیتال برای مدت طولانی و به صورت نامحدود به کار می‌روند. در همین راستا شرکت ساعت پشتیبان‌سما را در جهت استفاده در بخش آرشیو سازمان‌ها و مؤسسات، مخصوصاً سازمان‌هایی که با داده‌های صوتی - تصویری سرو کار دارند ارائه کرده است.

سهولت جابه‌جایی

پشتیبان‌سما به منظور تهیه پشتیبان از فایل‌های صوتی - تصویری در نوارهای مغناطیسی دیجیتال مورد استفاده قرار می‌گیرد و محیط مناسبی را جهت مدیریت نوارهای پشتیبان در اختیار کاربران قرار می‌دهد و کاربر می‌تواند بدون آنکه نوار را بازگذاری کند مشخصات آیتم‌های آرشیو شده شامل عنوان آیتم، کلمات کلیدی و شرح و تاریخ آن را مشاهده کند. این سیستم می‌تواند در تعامل با آرشیو‌سما و به صورت یکپارچه کار کند و تمامی عملیات پشتیبان‌گیری و بازبازی مستقیماً از طریق محیط کاربری آرشیو‌سما انجام می‌گیرد.



نمایی از برنامه پشتیبان‌سما

ویژگی‌ها Features

- امکان کار با تمام نسل‌ها و نسخه‌های نوارهای LTO و SDLT
- پشتیبانی از مدیریت فایل استاندارد LTFS و ژرژن ۲
- پشتیبانی از پروتکل‌های مختلف انتقال فایل
- قابلیت زمان‌بندی و مدیریت فعالیت‌های پشتیبان
- امکان اتصال چند دستگاه نوار خوان به یک سیستم
- ثبت مشخصات منابع آرشیوی در بانک اطلاعات
- امکان جستجو براساس مشخصات وارد شده بدون مراجعه به نوار
- بازسازی بانک اطلاعات از روی نوار در صورت از بین رفتن پایگاه داده
- امکان انتقال منابع آرشیوی به مراکز دیگر توسط این سیستم
- راهنمایی کاربر برای بازیابی منابع از نوار
- قابلیت تجمیع با آرشیو سما و آرشیو سارا
- قابلیت گسترش و توزیع فعالیت‌های پشتیبان گیری و بازیابی
- اولویت‌بندی درخواست‌های پشتیبان گیری و بازیابی منابع



جستجوی پیشرفته



لیست درخواست‌های نوار در آرشیو سما



نمونه‌ای از لیست پشتیبان گیری و بازیابی

