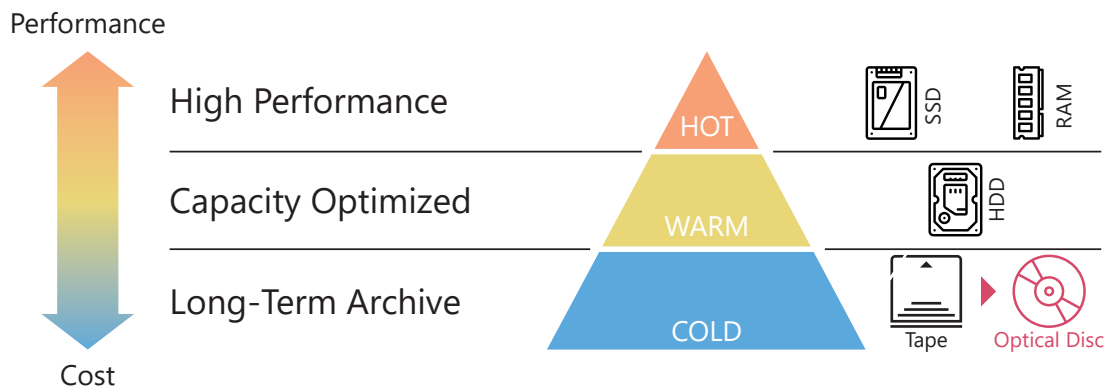


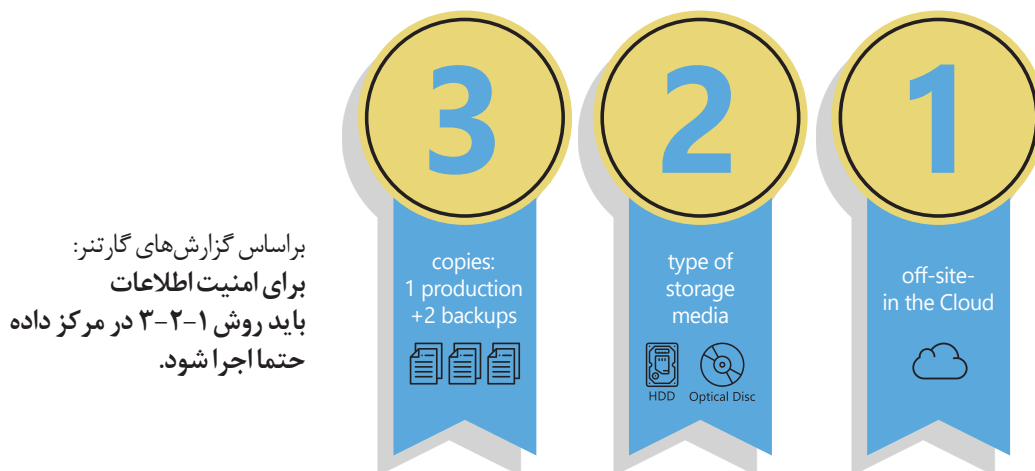


## PetaStore Blu-Ray Archive

تجهیزات ذخیره سازی PetaStore مبتنی بر دیسک های نوری ، راه کاری مناسب برای نگهداری امن و طولانی مدت داده ها و آرشیو اطلاعات می باشند. این تجهیزات با ویژگی های خاص خود مناسب نگهداری اطلاعات حجیم سازمانها می باشند. تجهیزات PetaStore Blu-Ray Archive برای نگهداری داده های پشتیبان و مدیریت دارایی های دیجیتال سازمان ها مورد استفاده قرار می گیرد.



دیسک های تخصصی بلو-ری که برای آرشیو طراحی شده اند قابلیت میلیون ها بار خوانده شدن را داراست. طول عمر دیسک های آرشیو اطلاعات بالغ بر صد سال می باشد و این دیسک ها در محیط اداری و بدون نیاز به کنترل دقیق دما و رطوبت نگهداری می شوند. سرعت دسترسی به اطلاعات در دیسک های بلو ری به دلیل خصوصیت Random Access بالاتر از نوارهای مغناطیسی می باشد. علاوه بر آن نگهداری طولانی مدت اطلاعات در دیسک های بلو-ری ایمن تر و مطمئن تر از هارد دیسک ها است.



با استفاده از مدیاهای (WORM (Write Once Read Many در سیستم ذخیره سازی پتا استور می توان داده های ذخیره شده را بدون هیچ تغییری نگهداری نمود.

مجموعه این ویژگی ها این اطمینان را می دهد که نسخه ای از اطلاعات سازمان به طور کاملاً امن برای آینده نگهداری شده است. همچنین امکان بهره برداری در شرکت های کوچک تا بزرگ، کاهش هزینه های عملیاتی و ساده سازی عملیات آرشیو اطلاعات از دیگر ویژگی های این تجهیزات می باشد.



سیستم آرشیو نوری PetaStore مجموعه ای متشکل از یک Juke Box، کارتریج های بلو-ری، یک سرور قدرتمند و نرم افزار Abyla Network Migrator جهت آرشیو اطلاعات بر مبنای مدیریت دوره عمر می باشد. تجهیزات آرشیو پتا استور با نام تجاری Blu Ray Archive در سه سری Starter, Mid-Size, و Large Scale برای مجموعه های کوچک، متوسط و بزرگ ارائه شده اند قابلیت توسعه فضای ذخیره سازی از دیگر ویژگی این تجهیزات می باشد. مدیاها در کارتریج های محفوظ نگهداری شده و کل مجموعه در مقابل طیف وسیعی از عوامل محیطی مانند گرما و رطوبت مقاوم می باشد. نه تنها امواج مغناطیسی و الکترومغناطیسی بر روی مدیاها بی اثر است بلکه امکان استفاده از مدیاها در مواقع اضطراری در سایر درایوهای بلو-ری وجود دارد. مدل Starter تا ۳۰ مدیای نوری (ظرفیت ۱۰۰ ترابایت) را در خود جای می دهد که در مدل های Large Scale به بیش از ۵۰۰ مدیا (ظرفیت ۱/۷ ترابایت) می رسد. درگاه انتقال اطلاعات Fiber Channel 8Gbps بدون هیچ محدودیتی و با سرعت بالا به انتقال اطلاعات می پردازد. پتا استور دارای گارانتی بین المللی و گارانتی ایران می باشد.

Class	Starter	Mid-Size					Large Scale				
Models	BA99-02	BA297-06	BA429-02	BA627-06	BA75902	BA95706	BA1221-18	BA1353-14	BA1485-10	BA1617-06	BA1749-02
CPU	1X XEON	1X XEON	1X XEON	1X XEON	1X XEON	1X XEON	2X XEON	2X XEON	2X XEON	2X XEON	2X XEON
Ram (GB)	32	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Cache	20	40	40	64	50-200	50-200	100-500	100-500	100-500	100-500	100-500
Capacity TB	99	300	432	633	763	967	1237	1370	1500	1634	1765
Drives (up to)	2	6	2	6	2	6	18	14	10	6	2
Rack Space (U)	9	16	16	23	23	30	2 Racks	2 Racks	2 Racks	2 Racks	2 Racks