

آموزش VEEAM AVAILABILITY SUITE

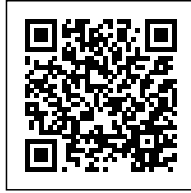
Posted on 2022-04-05 by Ali Makvandi

 **VEEAM**
Backup & Replication



Categories: [آموزش شبکه](#), [مجازی سازی](#)

Tags: [Backup](#), [Replication](#), [Veeam](#), [Veeam Availability](#), [Veeam Availability Suite](#), [Veeam Backup Server](#), [بکاپ و بازیابی](#), [بکاپ](#)



یکی از دغدغه های مهم ادمین های شبکه و مدیران سازمانها حفظ و ایمن سازی اطلاعات است. **Veeam Availability Suite** آشنای شما خواهد بود. سازمان ها می Scale ذخیره شده می باشد. ادمین های شبکه راه حل های مختلفی برای بکاپ و بازیابی اطلاعات وابسته به روی یک مدیای خارجی یا که با نوشتن اسکریپت به Manual توانند در اختیار داشته باشند که از کپی پرونده ها به صورت هدف خودکار سازی این پروسه را میتوان از اقدامات ایمن سازی اطلاعات نام برد.



Veeam Availability

روش دیگر استفاده از محصولات و پکیج های تخصصی در حوزه ی ذخیره و بازیابی اطلاعات می باشد. ما در این پست در بحث میکنیم و قابلیت های این بسته نرم افزاری را مورد بررسی قرار میدهم Veeam Availability Suite مورد معماری پکیج

از دو زیر شاخه شامل مجموعه ی زیر تشکیل شده است Veeam Availability Suite مجموعه

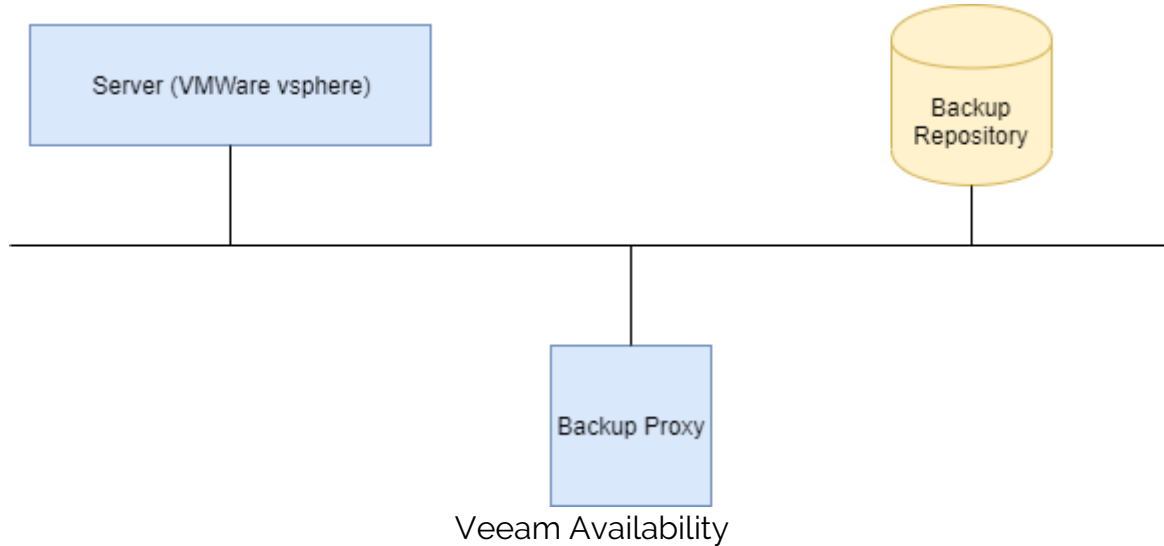
1. **Veeam Backup & Replication**

2. **Veeam ONE**

شامل Veeam Backup & Replication ابزارهای اصلی هستند:

1. Veeam Server
2. Backup Proxy
3. Backup Repository

نصب این بسته های نرم افزاری کافی می باشند. در ادامه هر یک از small business که در سولوشن های سازمانی کوچک یا این ابزارها و کاربرد آنها را به طور مفصل تر توضیح می دهیم.



برای سازمان های با وسعت بیشتر نیاز به ابزارهای بیشتر جهت مدیریت بهتر و بهینه سازی بستر ذخیره سازی می باشد.

Optional: ابزارهای

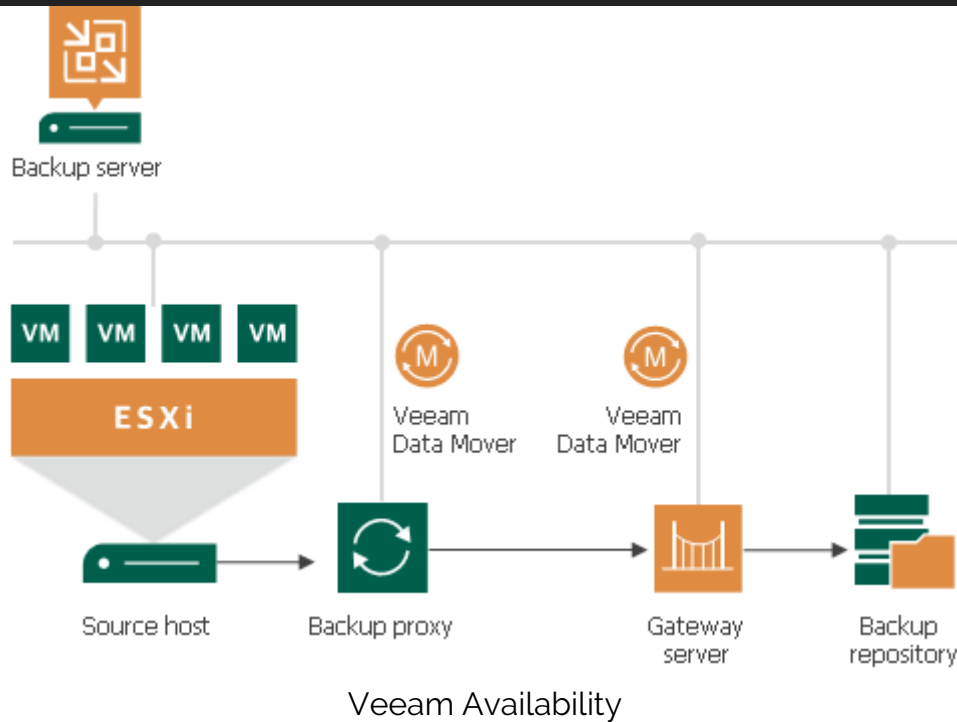
1. Veeam Enterprise Manager
2. WAN Accelerator
3. Tape Service
4. Guest Interaction Proxy
5. Mount Server
6. Standalone Console

ها را مورد بحث و بررسی قرار می دهیم Tool حال میایم و قابلیت هر یک از این

Veeam Backup Server

می باشد، پیش نیاز آن سیستم عامل ویندوز 64 بیتی می باشد و بر روی Veeam Availability Suite اصلی ترین بخش یا سخت افزار فیزیکی قابل نصب و راه اندازی می باشد Virtual Machine.

Backup & ها، پیکربندی و یکپارچه سازی محیط Task ها، برنامه ریزی زمانی، اجرای ترتیبی Job وظایف آن مدیریت

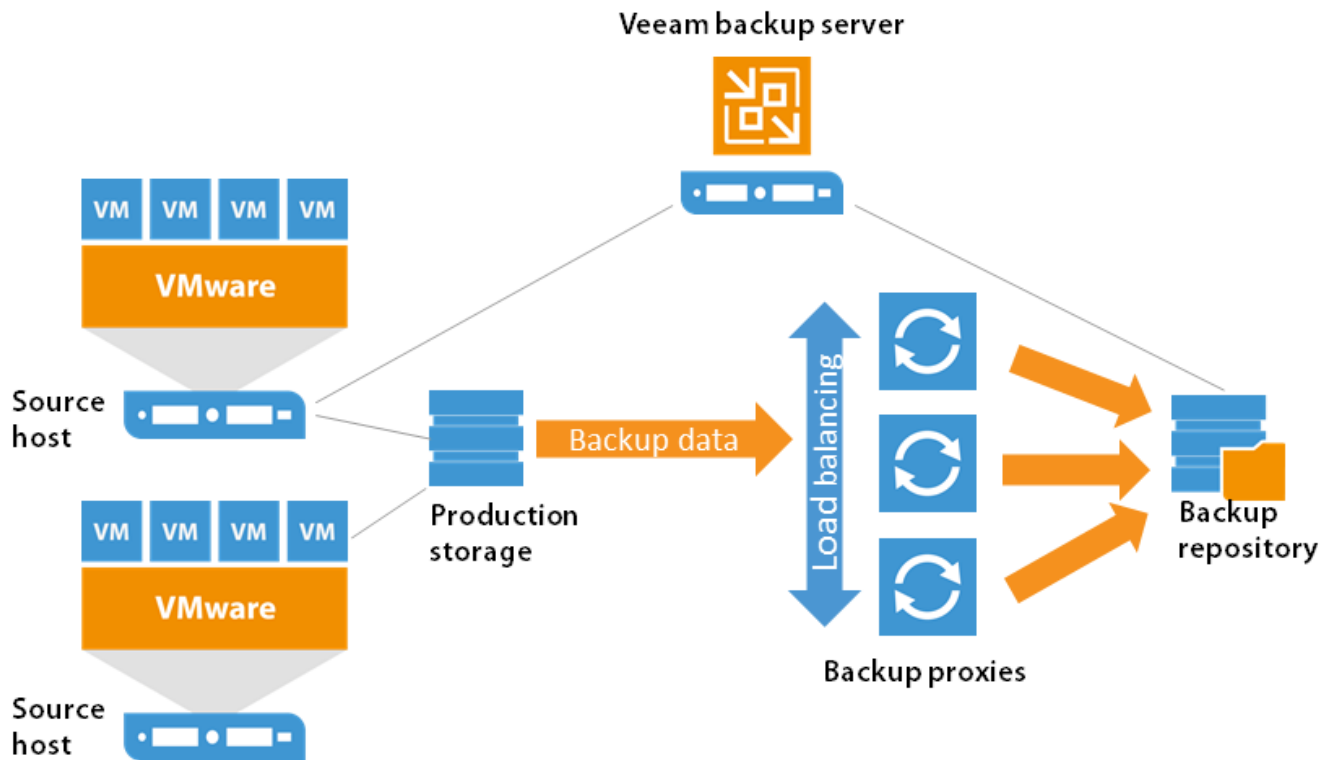


Backup Proxy

بکاپ پروکسی ها مسیر یا روت بهینه شده برای عبور ترافیک اطلاعات را ارائه میکنند، همچنین انتقال اطلاعات را به صورت قرار می دهند، دو نوع بکاپ پروکسی داریم Backup Server کارا در اختیار

1. (VMWare-vsphere) Backup Proxy برای سیستم مجازی سازی مبتنی بر)

این بکاپ پروکسی بر روی سیستم (Hyper-V) Offhost Backup Proxy برای سیستم مجازی سازی مبتنی بر) روی آنها فعال شده است، قابل Hyper-V که رول Windows Server فیزیکی یا ویرچوال ماشین روی سیستم عامل نصب هستند.



Veeam Availability

Backup Repository

که برای محل ذخیره ایمج ها قابل تعریف باشد میتواند یک Cloud هر فولدر لوکال، اشتراک گذاری شده در شبکه یا در بستر کردن در اختیار ما Restore تمام ایمج هایی که ذخیره شده اند را برای Backup Repository باشد. Backup Repository قرار می دهند. همچنین تنظیماتی که برای بکاپ صورت میگیرد در اینجا ذخیره میگردد.

Veeam One

ابزار است که وظیفه ی نظارت و گزارش یکپارچه در فضای محلی و یا ابری Veeam به تعریف خود شرکت Veeam One را دارد برای اطمینان از اینکه تمام داده های شما محافظت شده، ایمن، سازگار و آماده برای بازیابی باشند (Cloud).

از سه نرم افزار تشکیل شده است Veeam One سیستم

1. Veeam One Monitor
2. Veeam One Reporter
3. Veeam One Business View

در دو سرور مجزا نصب و راه اندازی Veeam Backup and Replication و Veeam One بهتر این است که دو سیستم شوند تا بازدهی و کارایی بهتری برای ما داشته باشد

Veeam One Monitor

است Veeam Backup and Replication و VMWare vsphere نرم افزار اصلی مانیتورینگ برای مدیریت و مانیتورینگ بسترهای

مدیریت و نمایش آلام ها، مانیتورینگ دیتاها، آنالیز دیتاها، ایجاد گزارش و مدیریت تنظیمات مانیتورینگ از وظایف این ابزار می باشد

Veeam One Reporter

ابزاری برای مستند سازی و گزارش دهی از سیستم بکاپ به کار می رود و اطلاعات را به صورت بصری در دسترس قرار می دهد که از کاربردهای آن می توان برنامه ریزی جاب ها با توجه به منابع موجود را نام برد

Veeam One Business View

استفاده شده است یک دید کلی به ما میدهد و اطلاعاتی که از سرورهای مجازیمون vcenter این ابزار در سناریوهایی که از جمع آوری و طبقه بندی شده اند را در اختیار ما قرار می دهد Veeam One Server توسط

Veeam One ابزارهای سمت کاربر

قرار دارد و در سمت کاربر از دو Veeam One Server میباشد. سمت سرور Client-Server یک برنامه Veeam One ابزار زیر می توانیم استفاده کنیم

1. **Veeam One Web UI (تحت وب)**
2. **Veeam One Monitor Client (تحت ویندوز)**

تفاوت دو نرم افزار بالا در بستر مورد استفاده می باشد

There are no comments yet.