

# NetBackup IT Analytics 清单报告

版本 11.5

# 目录

<b>第 1 章</b>	<b>存储阵列概述</b> .....	4
	存储阵列概述 .....	4
	与“概述”页面上的报告进行交互 .....	5
	在“清单”视图中使用“操作”菜单 .....	6
	总原始容量 .....	7
	可用总容量 .....	7
	LUN 总容量 .....	7
	一段时间内的阵列容量 .....	8
	每秒的端口吞吐量 IO .....	8
	传输的端口吞吐数据量 .....	8
	阵列利用率概要表 .....	8
<b>第 2 章</b>	<b>备份主服务器概述</b> .....	9
	备份主服务器概述 .....	9
	备份状态 SLA .....	9
	作业类型计数 .....	10
	备份执行概要表 .....	10
<b>第 3 章</b>	<b>VM 数据存储概述</b> .....	11
	VM 数据存储概述 .....	11
	使用拓扑 .....	11
	VM 数据存储组概述 .....	12
	数据存储使用量明细 .....	12
	数据存储使用量历史记录 .....	12
	数据存储利用率概要表 .....	12
	拓扑路径 .....	13
	数据存储磁盘读/写性能 .....	13
	数据存储磁盘延迟性能 .....	13
<b>第 4 章</b>	<b>主机和主机组概述</b> .....	14
	主机 .....	14
	主机组概述 .....	15
	属性 .....	15
	操作系统 .....	15

	主机类型 .....	16
	主机组概述 .....	16
<b>第 5 章</b>	<b>VM 来宾概述</b> .....	<b>17</b>
	VM 来宾概述 .....	17
<b>第 6 章</b>	<b>VM 服务器概述</b> .....	<b>18</b>
	VM 服务器概述 .....	18
	与“概述”页面上的报告进行交互 .....	18
	在“清单”视图中使用“操作”菜单 .....	20
<b>第 7 章</b>	<b>报告和控制板</b> .....	<b>21</b>
	报告和控制板 .....	21

# 存储阵列概述

本章节包括下列主题：

- [存储阵列概述](#)
- [与“概述”页面上的报告进行交互](#)
- [在“清单”视图中使用“操作”菜单](#)
- [总原始容量](#)
- [可用总容量](#)
- [LUN 总容量](#)
- [一段时间内的阵列容量](#)
- [每秒的端口吞吐量 IO](#)
- [传输的端口吞吐数据量](#)
- [阵列利用率概要表](#)

## 存储阵列概述

“清单”准确描述了 NetBackup IT Analytics 在您企业内发现的对象。此界面显示所收集数据中的资产计数，并可用于访问多个可以选择显示的目标报告。此概要表页面显示在您的数据中心中收集的所有[存储阵列](#)的概要信息，这些信息通过以下报告呈现。前三个环状图表示组中所有阵列的标准化容量汇总。

---

**注意：**验证用户凭据以显示报告。如果报告未向用户显示，请验证用户的凭据。

---

请参见第 7 页的[“总原始容量”](#)。

请参见第 7 页的[“可用总容量”](#)。

请参见第 7 页的“LUN 总容量”。

请参见第 8 页的“一段时间内的阵列容量”。

请参见第 8 页的“每秒的端口吞吐量 IO”。

请参见第 8 页的“传输的端口吞吐数据量”。

请参见第 8 页的“阵列利用率概要表”。

## 与“概述”页面上的报告进行交互

可供使用的交互功能有许多，具体取决于报告类型：

- 时间序列 - 缩放和重置缩放：在一系列基于时间的数据点上，使用鼠标拖动选择要缩放的图表区域。单击“重置缩放”按钮可返回到原始设置。
- 时间序列 - 缩放和平移：放大一系列基于时间的数据点后，可以在图表中左右滚动。平移的同时按住 Shift 键。
- 扩展到全屏：显示为控制板组成部分的图表可能难以读取。单击“扩展”图标可将图表从控制板中弹出，并将其显示在整个浏览器窗口中。
- 配置 Portlet：在控制板样式显示屏上为过滤器选择自定义属性并切换 Portlet 的位置。
- 显示/隐藏数据系列：图例显示图表中的数据系列，其包含一个符号和系列的名称。单击图例中的值可在图表中添加或删除数据点。图表会根据添加或删除情况自动更新。
- 列排序：单击表格图上的任何列标题，可按该列排序表格。
- 超链接下钻查询：通过单击报告中的链接向下钻取到更为细化的级别。此功能适用于所有图表类型。
- 时间段快速过滤器：更改图表中表示的时间段，但不正式编辑范围。选择 5 天、2 天、1 天、12 小时、4 小时或 1 小时。
- 扩展扇区：单击饼图和环状图的各个部分，可在不更改数据的情况下突出显示各个扇区。

表 1-1 与“概述”页面上的报告进行交互

报告类型	交互功能
表格式	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 超链接下钻查询</li> <li>■ 列排序</li> <li>■ 扩展到全屏</li> </ul>

报告类型	交互功能
柱状图（所有类型）	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 时间序列 - 缩放和重置缩放</li> <li>■ 时间序列 - 缩放和平移</li> <li>■ 扩展到全屏</li> <li>■ 显示/隐藏数据系列</li> <li>■ 超链接下钻查询</li> </ul>
折线图	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 时间序列 - 缩放和重置缩放</li> <li>■ 时间序列 - 缩放和平移</li> <li>■ 扩展到全屏</li> <li>■ 显示/隐藏数据系列</li> <li>■ 超链接下钻查询</li> </ul>
面积图	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 时间序列 - 缩放和重置缩放</li> <li>■ 时间序列 - 缩放和平移</li> <li>■ 扩展到全屏</li> <li>■ 显示/隐藏数据系列</li> <li>■ 超链接下钻查询</li> </ul>
饼图/环状图	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 扩展到全屏</li> <li>■ 显示/隐藏数据系列</li> <li>■ 超链接下钻查询</li> <li>■ 扩展扇区</li> </ul>
仪表盘图	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 扩展到全屏</li> </ul>

## 在“清单”视图中使用“操作”菜单

标准报告和模板的许多可用功能都可用于“清单导航器”中的报告。

- 清单报告：编辑范围 - 用户在“层次面板”中选择的内容将设置属于范围的对象。对于某些对象和对象组，可以编辑其他参数。仅当有可供更改的参数时，“编辑范围”才会显示。此外，对于有需要的报告，还会为其设置默认时间段。当菜单项不显示时，可使用“层次面板”修改范围。
- 清单报告：另存为 - 保存报告时，报告的副本将保存到“报告”选项卡中，而不是报告输出中。可以在报告中保存一个版本。范围选择项与报告一起保存。

---

**注意：**“清单”提供的某些报告为专用报告，无法从“报告”选项卡中获得。由于这些报告的性质，其功能类似于“详细信息”报告，无法自定义或保存，因为它们专用于其源报告。系统不会为这些报告显示“另存为”。

---

- 清单报告：电子邮件 - 生成报告并呈现之后，可以选择立即通过电子邮件发送报告。以电子邮件发送的报告并非源于缓存。这些事件是实时运行的，因此始终使用当前数据。可以通过电子邮件将报告发送给自己、其他人或通讯组列表。“清单”选项卡中不提供要定期通过电子邮件发送的计划报告。
- 清单报告：导出 - 可以导出报告以将其提供给外部应用程序（例如 Microsoft Excel）使用，或者如果要生成硬拷贝，则可将报告导出到文件（例如 PDF）。导出的报告并非源于缓存。这些事件实时运行，因此，始终使用当前数据。
- 清单报告：过滤器 - 除了在选择层次时进行的过滤之外，还可以使用高级过滤功能，按“行”和/或“列”进一步过滤表格的报告。可以为报告中显示的数据行定义条件。通过下拉列表，可以从可用列中进行选择。接下来，为该列提供运算符（如等于或不包含）和值。最多可以联接 16 个选择项来形成过滤器。

## 总原始容量

- 超链接下钻查询：通过单击报告中的链接向下钻取到更为细化的级别。此功能适用于所有图表类型。
- 扩展扇区：单击饼图和环状图的各个部分，可在不更改数据的情况下突出显示各个扇区。
- 显示/隐藏数据系列：图例显示图表中的数据系列，其包含一个符号和系列的名称。单击图例中的值可在图表中添加或删除数据点。图表会根据添加或删除情况自动更新。

## 可用总容量

显示尚未划分到 RAID 组的阵列的总原始容量。

## LUN 总容量

使用此报告可查看阵列中已映射到主机的 LUN 的总原始容量。这些 LUN 通常配置为主机上的卷，并专用于某个应用程序。未分配存储是指不属于阵列组的存储。

## 一段时间内的阵列容量

使用此图表可查看指定时间段内所选阵列的总容量。单击“显示表”图标可以表格格式显示数据。

## 每秒的端口吞吐量 IO

对于报告间隔内的每条记录，这是按端口每个数据收集间隔内的 IO 之和除以报告间隔（秒）所得结果。

## 传输的端口吞吐数据量

对于报告间隔内的每个记录，这是每个数据收集间隔内端口传输的量 (MB) 之和。

## 阵列利用率概要表

此报告可用于确定分配给 RAID 组的原始存储百分比，更重要的是，确定可用的原始容量百分比。

# 备份主服务器概述

本章节包括下列主题：

- [备份主服务器概述](#)
- [备份状态 SLA](#)
- [作业类型计数](#)
- [备份执行概要表](#)

## 备份主服务器概述

“清单”准确描述了 NetBackup IT Analytics 在您企业内发现的对象。此界面显示所收集数据中的资产计数，并可用于访问多个可以选择显示的目标报告。

此“概述”页面显示数据中心中所有已收集“备份主服务器”的概述信息。备份主服务器的信息通过以下报告呈现：

---

**注意：**验证用户凭据以显示报告。如果报告未向用户显示，请验证用户的凭据。

---

请参见第 9 页的[“备份状态 SLA”](#)。

请参见第 10 页的[“作业类型计数”](#)。

请参见第 10 页的[“备份执行概要表”](#)。

## 备份状态 SLA

使用“备份状态 SLA”报告可确定备份成功性能，找出备份失败。如柱状图中显示的“成功备份目标”线所示，成功备份百分比一般为 85%。此基于时间的序列图将呈现数据存储的容量、平均使用量和最大使用大小。用户可以滚动数据点以显示特定大小和相关日期，以及使用图例的切换值。

在一系列基于时间的数据点上，使用鼠标可以拖动选择要缩放的图表区域。单击“重置缩放”按钮可返回到原始设置。放大一系列基于时间的数据点后，可以在图表中左右滚动。单击“显示表”图标可以表格格式显示数据。

## 作业类型计数

“作业类型计数”报告显示一个汇总作业类型的环状图。使用此图表可简述备份作业，其中还包含指向相关详细信息的访问链接。这一总体概要表提供用于访问“作业概要表”报告的下钻查询，便于您查找特定状态消息和计划信息。

环状图的图例格式如下：用不同颜色表示的备份产品: 作业类型。

- 单击图例项目可从呈现的图表中删除该扇区。可以切换图例项目来显示/删除扇区。
- 单击环状扇区时，其他详细信息将显示作业类型和该类型的出现次数。

## 备份执行概要表

此报告提供定义的备份时段内备份作业状态的执行概要表概述。在报告设计器中，可以选择一个备份时段来缩小报告的范围。如果未在 NetBackup IT Analytics 中定义特定的备份时段，此报告默认为：下午 4:00 至下午 4:00

# VM 数据存储概述

本章节包括下列主题：

- [VM 数据存储概述](#)
- [使用拓扑](#)
- [VM 数据存储组概述](#)

## VM 数据存储概述

“清单”准确描述了 NetBackup IT Analytics 在您企业内发现的对象。此界面显示所收集数据中的资产计数，并可用于访问多个可以选择显示的目标报告。此概述页面显示在您数据中心中所有已收集“数据存储”的概述信息。“数据存储”信息通过以下控制板呈现：

---

**注意：**验证用户凭据以显示报告。如果报告未向用户显示，请验证用户的凭据。

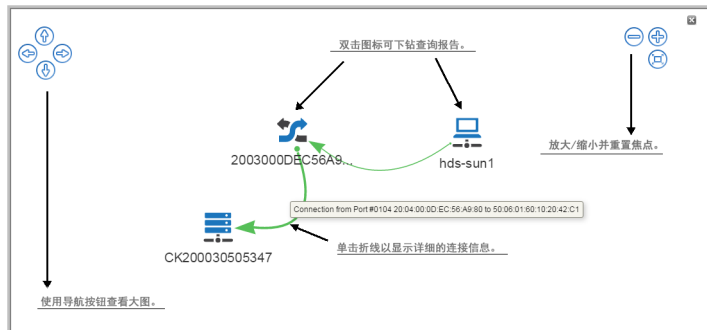
---

请参见第 12 页的[“VM 数据存储组概述”](#)。

## 使用拓扑

对象之间的连接显示在拓扑图中。每个对象都显示了类型和计数。

- 将鼠标悬停在每个设备（主机、交换机、存储阵列）和路径上，可查看详细信息
- 单击连接可查看详细信息
- 双击设备可显示详细报告
- 展开拓扑窗口可放大并浏览较大的图。



## VM 数据存储组概述

数据存储是 VM 及其配置文件、虚拟磁盘以及其他文件（例如用于安装虚拟机的 ISO 文件）的容器。数据存储通过映射到 DAS SCSI、FC SAN 阵列、iSCSI 或 NAS 驱动器上的物理存储来提供虚拟存储资源。数据存储是一台或多台主机上一个或多个 VM 的存储置备源。

### 数据存储使用量明细

“数据存储使用量明细”提供包含每个数据存储的文件类型的交互式饼图。非 VM 文件的使用量值包括构成系统开销的元数据系统文件。图例显示图表中的数据系列，其包含一个符号和系列的名称。单击图例中的值可在图表中添加或删除数据点。图表会根据添加或删除情况自动更新。单击饼图的各个部分，可在不更改数据的情况下突出显示各个扇区。

### 数据存储使用量历史记录

“数据存储使用量历史记录”显示一个基于时间的序列图，该图表将呈现数据存储的容量、平均使用量和最大使用大小。用户可以滚动数据点以显示特定大小和相关日期。

在一系列基于时间的数据点上，使用鼠标可以拖动选择要缩放的图表区域。单击“重置缩放”按钮可返回到原始设置。放大一系列基于时间的数据点后，可以在图表中左右滚动。单击“显示表”图标可以表格格式显示数据。

### 数据存储利用率概要表

通过“数据存储利用率概要表”，可以标识正在使用的存储及其位置。单击表格图上的任何列标题，可按该列排序表格。可以通过单击报告中的链接向下钻取到更为细化的级别。

单击数据存储“名称”链接可查看“数据存储详细信息”，在其中可以查看 Extent 并链接到相应的“物理磁盘详细信息”。此外，“数据存储详细信息”还链接到已从中置备存储的阵列。

## 拓扑路径

单击拓扑路径中的图标可下钻查询相关报告中。

## 数据存储磁盘读/写性能

折线图表示 VM 数据存储的磁盘读/写性能指标数据。显示为一段时间内的数据存储大小 (GiB)。

## 数据存储磁盘延迟性能

折线图表示 VM 数据存储的磁盘总延迟性能指标数据 (ms)。显示为一段时间内的数据存储大小 (GiB)。

# 主机和主机组概述

本章节包括下列主题：

- [主机](#)
- [主机组概述](#)

## 主机

“清单”准确描述了 NetBackup IT Analytics 在您企业内发现的对象。此界面显示所收集数据中的资产计数，并可用于访问多个可以选择显示的目标报告。此概要表页面显示在您数据中心中所有已收集“主机”的概述信息。

可以通过多种不同数据收集方法收集主机。例如，可以通过 Backup Manager 收集器或 Capacity Manager 数据收集器收集主机，其中收集的数据表示已分配给主机的存储。只有数据收集器能够检索到主机名时，才会在清单中列出主机。

对于 Virtualization Manager 数据收集，必须安装 VMware Tools (VM Tools) 才能收集 VM 来宾的关键属性，例如 IP 地址、主机名、装入点、磁盘路径、VM 来宾卷上的可用空间以及 VM 的来宾操作系统。只要数据收集检索不到主机名，便不会将 VM 来宾视为清单中的主机，并且不会使用主机详细信息填充 Virtualization Manager 报告。例如，在以下情况下，主机名可能不可用：VM 已关闭，在 VM 来宾上未安装 VM Tools，或者已收集 VM 模板。

---

**注意：**验证用户凭据以显示报告。如果报告未向用户显示，请验证用户的凭据。

---

“主机概述”信息通过以下默认报告呈现：

请参见第 15 页的[“主机组概述”](#)。

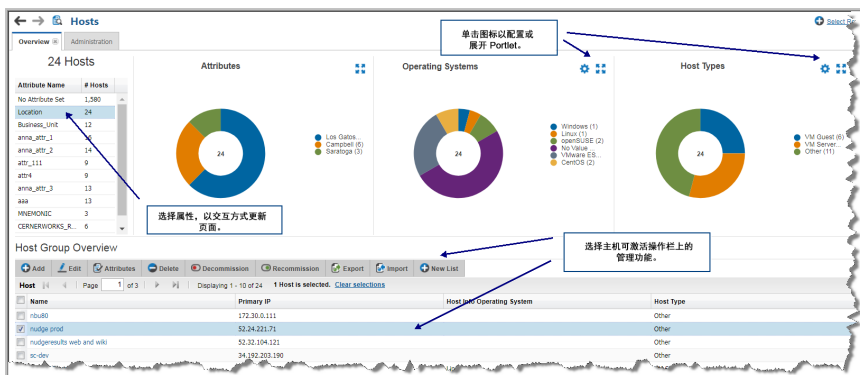
您还可以通过使用属性选择配置 Portlet 来自定义报告。

## 主机组概述

此概述页面显示在数据中心中收集的所有主机的概述信息，这些信息通过以下默认报告来呈现：

- 请参见第 15 页的“属性”。
- 请参见第 15 页的“操作系统”。
- 请参见第 16 页的“主机类型”。
- 请参见第 16 页的“主机组概述”。

以下报告中显示的值由导航表选择项来控制。选择属性后，饼图和相应的表格报告将动态更新。也可以使用“配置 Portlet”图标选择可用属性，以交互方式配置中间和右侧饼图。



## 属性

显示一个交互式饼图，直观呈现属性选择项。例如，如果选择 **Location**（其中有 21 个主机具有该属性），则饼图会按百分比显示这些 **Location** 的明细。单击一个扇区可显示该属性值的百分比和计数。也会更新“主机组概述”网格。

## 操作系统

显示一个交互式饼图，直观呈现所属性质的操作系统。例如，如果选择 **Location**（其中有 21 个主机具有该属性），则饼图会按百分比和计数显示这些 **Location** 的操作系统明细。单击一个扇区可显示该属性值的百分比。也会更新“主机组概述”网格。

## 主机类型

显示一个交互式饼图，它直观呈现所选属性的主机类型。例如，如果选择 **Location**（其中有 21 个主机具有该属性），则饼图会按百分比和计数显示这些 **Location** 的主机类型（例如 **VM 来宾**）明细。单击一个扇区可显示该属性值的百分比。也会更新“主机组概述”网格。

## 主机组概述

显示一个表格式报告，直观呈现属性选择项，并根据交互式饼图中的选择进行更新。也可以从网格中执行管理操作。选择一个主机或备份服务器可以激活操作栏上的管理功能。有关可用操作的完整详细信息，

# VM 来宾概述

本章节包括下列主题：

- [VM 来宾概述](#)

## VM 来宾概述

“清单”可以准确地概述在企业内发现的对象。此界面显示所收集数据中的资产计数，并可用于访问多个可以选择显示的目标报告。此概述页面显示数据中心中所有已收集的 **VM 来宾** 的概述信息。

---

**注意：**验证用户凭据以显示报告。如果报告未向用户显示，请验证用户的凭据。

---

# VM 服务器概述

本章节包括下列主题：

- [VM 服务器概述](#)
- [与“概述”页面上的报告进行交互](#)
- [在“清单”视图中使用“操作”菜单](#)

## VM 服务器概述

“清单”可以准确地概述在企业内发现的对象。此界面显示所收集数据中的资产计数，并可用于访问多个可以选择显示的目标报告。此概述页面显示数据中心中所有已收集的 **VM 服务器** 的概述信息。

“VM 服务器概述”信息通过以下报告呈现：

---

**注意：** 验证用户凭据以显示报告。如果报告未向用户显示，请验证用户的凭据。

---

- 
- 

了解常规信息和功能。

## 与“概述”页面上的报告进行交互

可供使用的交互功能有许多，具体取决于报告类型：

- **时间序列 - 缩放和重置缩放：** 在一系列基于时间的数据点上，使用鼠标拖动选择要缩放的图表区域。单击“**重置缩放**”按钮可返回到原始设置。

- 时间序列 - 缩放和平移：放大一系列基于时间的数据点后，可以在图表中左右滚动。平移的同时按住 **Shift** 键。
- 扩展到全屏：显示为控制板组成部分的图表可能难以读取。单击“扩展”图标可将图表从控制板中弹出，并将其显示在整个浏览器窗口中。
- 配置 Portlet：在控制板样式显示屏上为过滤器选择自定义属性并切换 Portlet 的位置。
- 显示/隐藏数据系列：图例显示图表中的数据系列，其包含一个符号和系列的名称。单击图例中的值可在图表中添加或删除数据点。图表会根据添加或删除情况自动更新。
- 列排序：单击表格图上的任何列标题，可按该列排序表格。
- 超链接下钻查询：通过单击报告中的链接向下钻取到更为细化的级别。此功能适用于所有图表类型。
- 时间段快速过滤器：更改图表中表示的时间段，但不正式编辑范围。选择 5 天、2 天、1 天、12 小时、4 小时或 1 小时。
- 扩展扇区：单击饼图和环状图的各个部分，可在不更改数据的情况下突出显示各个扇区。

报告类型	交互功能
表格式	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 超链接下钻查询</li> <li>■ 列排序</li> <li>■ 扩展到全屏</li> </ul>
柱状图（所有类型）	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 时间序列 - 缩放和重置缩放</li> <li>■ 时间序列 - 缩放和平移</li> <li>■ 扩展到全屏</li> <li>■ 显示/隐藏数据系列</li> <li>■ 超链接下钻查询</li> </ul>
折线图	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 时间序列 - 缩放和重置缩放</li> <li>■ 时间序列 - 缩放和平移</li> <li>■ 扩展到全屏</li> <li>■ 显示/隐藏数据系列</li> <li>■ 超链接下钻查询</li> </ul>
面积图	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 时间序列 - 缩放和重置缩放</li> <li>■ 时间序列 - 缩放和平移</li> <li>■ 扩展到全屏</li> <li>■ 显示/隐藏数据系列</li> <li>■ 超链接下钻查询</li> </ul>

报告类型	交互功能
饼图/环状图	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 扩展到全屏</li><li>■ 显示/隐藏数据系列</li><li>■ 超链接下钻查询</li><li>■ 扩展扇区</li></ul>
计量图	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 扩展到全屏</li></ul>

## 在“清单”视图中使用“操作”菜单

标准报告和模板的许多可用功能都可用于“清单导航器”中的报告。

- 清单报告：编辑范围 - 用户在“层次面板”中选择的内容将设置属于范围的对象。对于某些对象和对象组，可以编辑其他参数。仅当有可供更改的参数时，“编辑范围”才会显示。此外，对于有需要的报告，还会为其设置默认时间段。当菜单项不显示时，可使用“层次面板”修改范围。
- 清单报告：另存为 - 保存报告时，报告的副本将保存到“报告”选项卡中，而不是报告输出中。可以在报告中保存一个版本。范围选择项与报告一起保存。

---

**注意：**“清单”提供的某些报告为专用报告，无法从“报告”选项卡中获得。由于这些报告的性质，其功能类似于“详细信息”报告，无法自定义或保存，因为它们专用于其源报告。系统不会为这些报告显示“另存为”。

---

- 清单报告：电子邮件 - 生成报告并呈现之后，可以选择立即通过电子邮件发送报告。以电子邮件发送的报告并非源于缓存。这些事件是实时运行的，因此始终使用当前数据。可以通过电子邮件将报告发送给自己、其他人或通讯组列表。“清单”选项卡中不提供要定期通过电子邮件发送的计划报告。
- 清单报告：导出 - 可以导出报告以将其提供给外部应用程序（例如 Microsoft Excel）使用，或者如果要生成硬拷贝，则可将报告导出到文件（例如 PDF）。导出的报告并非源于缓存。这些事件实时运行，因此，始终使用当前数据。
- 清单报告：过滤器 - 除了在选择层次时进行的过滤之外，还可以使用高级过滤功能，按“行”和/或“列”进一步过滤表格的报告。可以为报告中显示的数据行定义条件。通过下拉列表，可以从可用列中进行选择。接下来，为该列提供运算符（如等于或不包含）和值。最多可以联接 16 个选择项来形成过滤器。

# 报告和控制板

本章节包括下列主题：

- [报告和控制板](#)

## 报告和控制板

NetBackup IT Analytics 提供存储报告解决方案，整合对复杂的多供应商存储环境的可见性，使您能够通过合并报告和自动警报提高数据可靠性和降低成本。

NetBackup IT Analytics 支持下钻查询并找出性能问题的根本原因，确定重新分层的机会，并有效地实施成本分摊，以便业务部门了解其总体存储环境。

问：如何找到特定报告，或者只能浏览来查看提供了哪些报告？

答：可以使用“快速搜索”查找模板，报告或控制板。如果您不确定名称，搜索不区分大小写，支持部分输入，并会显示潜在匹配项列表。如果启用了云，则搜索结果中还会包括可从云获取的报告。也可以浏览 **NetBackup IT Analytics** 分析库。

问：使用“清单”视图与浏览报告有何不同？

答：“清单”提供所收集数据中心资产的可自定义视图。发现和收集数据后，将填充“清单”，而您可以从逻辑切入点开始对其进行检查。每个清单对象类别都与所选对象的相关报告关联。这些报告可以帮助提供见解，然后用于制定战略决策。

NetBackup IT Analytics 提供了 200 多种标准报告模板。“清单”可按对象缩小选择范围，这样您就可以立即熟悉所需的信息。

问：如何生成报告？

答：每次生成报告时，范围选择器都会提供报告参数供您定制输出。可以直接从搜索结果运行报告，也可以从浏览器视图运行报告。

问：生成报告后，是否可以通过电子邮件将某一版本发送给通讯组列表？

答：生成报告后，可以通过电子邮件将某一版本发送给自己、其他人或通讯组列表。也可以选择报告的格式，如 HTML、CSV 或 PDF。如果需要经常执行此类操作，可以将报告计划为按设置的间隔运行和通过电子邮件发送。

问：是否可以导出或通过电子邮件发送报告而不执行报告？

答：是的，NetBackup IT Analytics 允许您在执行报告之前导出或通过电子邮件发送报告。选择报告，然后单击“通过电子邮件发送”或“导出”按钮。

问：如何计划报告工作？

答：计划报告时，实际上是将报告配置为定期运行和通过电子邮件发送。要计划报告，必须先保存报告。然后，在生成保存的报告后，可以将其配置为定期运行和通过电子邮件发送。

问：是否可以导出报告？

答：如果需要将报告数据提供给外部应用程序或只是将其保存为硬拷贝报告，可以将报告导出到文件。报告的日期是其生成日期和时间。

问：是否可以与其他 NetBackup IT Analytics 用户共享报告？

答：可以将保存的报告与任意数量的用户或用户组共享。这些共享实例将位于主导航窗格中“我的共享报告”文件夹下。

问：我希望每次登录时看到的都是同一组报告。是否有办法将这些报告组织到一页中？

答：可以通过控制板统一访问您的报告。可以创建控制板，拖放要查看的报告，然后将控制板设置为主页。要同时查看多个方案，控制板也非常有用。

问：如何自定义报告？

答：NetBackup IT Analytics 随附了许多默认报告模板。可以将这些报告用作模板，并将报告范围缩小到特定主机组或修改参数，如时间段或事件类型。

除了自定义默认报告模板之外，您还可以通过定义要收集的数据类型来创建自己的模板。这样得到的结果即可满足您的独特报告需求。

问：建立和保存自定义报告后，如何组织这些报告？

答：如果需要定期快速访问特定的不相关报告，可以将保存的这些报告添加到“我的报告”文件夹中。可以同时将自定义报告和保存的报告放入此文件夹中。

问：用户无法查看报告。

答：报告是根据权限显示的。如果报告未向用户显示，请验证用户的凭据。