

# 专门为企业和备份服务提供商而设计的 集中式云备份解决方案



# 强健的云端与本地备份软件

亚势云端备份软件套装(AhsayOBS)是为企业和托管服务提供商提供的一个先进的采用客户端/服务器进行现场与云端备份的解决方案。可在公司内部部署整个解决方案来备份所有虚拟机、服务器、台式机和笔记本。托管服务提供商还可以用它来为自己的客户提供安全的托管备份服务。

## 核心组件

亚势云端备份软件套装由三款核心软件组成：AhsayOBM、AhsayACB 和AhsayCBS

### AhsayCBS

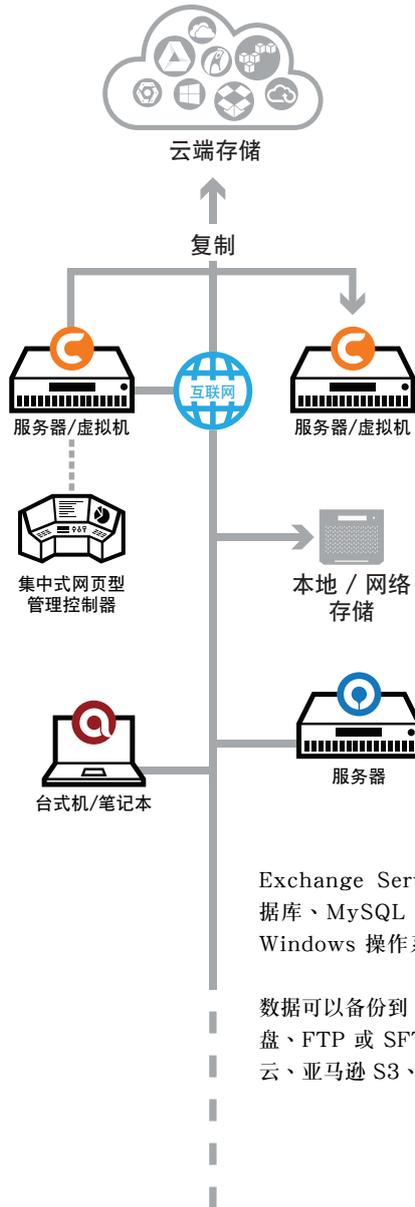
AhsayOBS 是一款安装于物理服务器或虚拟机上的服务器组件。具有一个系统管理员使用的网页型集中式管理控制器,可以方便地管理整个备份系统以及所有 AhsayOBM / AhsayACB 备份用户及备份数据。

AhsayOBM 和 AhsayACB 用户的备份数据可以驻留在 AhsayCBS 内部存储、FTP / SFTP 服务器和公共云存储(例如亚马逊 S3、谷歌云存储、微软 Azure 等)。

### AhsayACB

AhsayACB 是一款备份 PC 和 Mac 电脑的易于使用的备份代理,具备了文件、Lotus Notes 和 Windows 操作系统备份模块。

数据可以备份到 AhsayCBS 服务器内的存储、本地及网络硬盘、FTP 或 SFTP 服务器、以及公共云存储(如阿里云、天翼云、亚马逊 S3、微软 Azure 等)。



### 复制模块

如果启用了 AhsayOBS 复制模块,备份数据和系统设置,可以被复制到另一台 AhsayCBS 机器、FTP / SFTP 服务器或者云存储上,加强保障。

### AhsayOBM

AhsayOBM 是一款功能全面的备份代理,用于备份服务器、数据库和虚拟机。在 AhsayOBM 中有各种的备份模块可用来备份 VMware、Hyper-V、Microsoft Exchange Server、Microsoft SQL Server、Oracle 数据库、MySQL 数据库、Lotus Domino、Lotus Notes、Windows 操作系统和 Windows 系统状态。

数据可以备份到 AhsayCBS 服务器内的存储、本地及网络硬盘、FTP 或 SFTP 服务器、以及公共云存储(如阿里云、天翼云、亚马逊 S3、微软 Azure 等)。

## 实现高效率的组件

对于要运行多个 AhsayCBS 实例来提高备份服务器的效率的人们来说, AhsayPRD 正是您需要的组件。

## 备份一体机的操作系统

如果您希望架设一个经济型备份/复制服务器,那么 AhsayUBS 正是您需要的。它是一款安装在担任备份/复制服务器的裸机/服务器上的低价操作系统。所有参数都经过优化以让 AhsayCBS 运行流畅。



## 任何时候、任何地点管理备份用户和系统

AhsayCBS 是安装在服务器或虚拟机上，用于管理备份系统、备份用户和群策略的服务器端核心应用程序。而且为托管服务提供商提供有专门的功能，包括：品牌重包装，试用帐号创建、分销商管理，高可伸缩性等等。试用帐户、经销商管理等。

### 实时状态监控

系统、当前备份、还原任务、出错、警告等信息一目了然，让系统管理员可以监视备份系统健康情况，需要时迅速进行故障排除。

### 灵活的目的地管理

AhsayOBS 支持本地驱动器、映射网络驱动器、FTP/SFTP 服务器、公有云对象存储作为保存备份数据的目的。系统管理员可按需要新增目的地。

### 在云平台上运行

AhsayOBS 可以在常用的云平台上运行，包括：Amazon EC2、Microsoft Azure 和 Google Cloud Platform，让您可快速并经济地部署整个备份解决方案。

### 简单的用户管理

轻松管理备份用户。采用我们的 Windows AD 整合能自动创建新用户。用我们的特殊工具能大批量创建帐号。对不同用户组用户可以采用定制策略。

### 实时复制

如果备份数据为现场存储，那么您能用内置的复制模块将数据复制到场外目的地，例如：FTP/SFTP 服务器或云端存储来获得额外的保护。

### 高可伸缩性

随着备份用户数增加，通过使用内置的重定向模块将额外用户流量重定向到其它 AhsayCBS 服务器，您随时都能方便地为整个备份系统扩大规模。

### 提供API

您可以使用我们的 API 将我们的解决方案和外部应用程序，例如：您的现有计费系统或自动注册系统无缝整合。

### 分销管理

如果您是托管服务提供商，那么内置的分销帐户管理工具可让您招募不限数目的分销商来分销您的备份服务。每一名分销商能拥有各自的品牌备份代理程序和备份 URL 地址。

### 不限数目的试用帐号

AhsayOBS 支持给托管服务提供商自动创建不限数目的试用帐号以吸引潜在顾客。最重要的是，这些试用帐号我们不收许可证费用!所以对提供试用您不需要购买许可证书。

### 完全可进行品牌重包装

托管服务提供商可对 AhsayOBS 中所有的图片和文字进行重包装和定制。所以您可以为更希望采用现场备份解决方案的顾客用重包装后的 AhsayCBS 搭建您自己的品牌备份服务器。



# 全面的功能

AhsayCBS 为集中管理整个备份系统和用户提供了全面的功能。

## 系统管理

### ✓ 配置简单

在网页型控制器中对 Web 服务器、SSL 证书、增强型证书、SSL、SMTP 服务器、Java 堆大小、语言、代理服务、SNMP 和系统用户帐户进行配置。

### ✓ 备份 / 还原状态跟踪

以表格方式列出来当前的备份和还原任务，用过滤工具可列出特定用户组进行的任务。

### ✓ 系统状态跟踪

监控内存、CPU、本地磁盘、云存储、活着的线程、系统通知、系统日志的实时状态。

### ✓ 错误一目了然

在一个集中化面板查看选定时间段内出现的错误和警告数，还有系统生成的错误趋势图。

### ✓ 复制 / 重定向状态跟踪

查看细化至备份集级别的备份服务器复制情况。如果将 AhsayCBS 用作接收器和重定向器，那么还会显示出相关实时状态。

### ✓ 有用的工具

检查和更新最新软件。自动保存服务器设置以供系统崩溃后还原。用调试选项进行错误排除。

## 备份用户管理

### ✓ 通过 Windows 活动目录自动创建备份用户

当用户从客户端输入 Windows 活动目录的凭证时自动创建帐户。

### ✓ 将用户添加到用户组

将选定的用户添加到一个或多个用户组。随后为这些用户组指定组策略。

### ✓ 给用户发送电子邮件报告

将汇总报告或单一目的的报告以电子邮件发送给备份用户。

### ✓ 向选定用户广播消息

通过客户端向选定用户广播新闻和通知。

### ✓ 从控制器还原数据

通过网页型管理控制器还原选定备份集。

### ✓ 浏览和更改用户设置

在控制器中可浏览和更改某用户的设置，例如：备份时间计划、目的地、In-File Delta、报告等。

### ✓ 限制带宽

为特定备份用户或用户组指定最大带宽。

### ✓ 向选定用户推送客户端更新

当有新版本的客户端程序时将客户端更新推送给选定的用户。

### ✓ 从控制器触发备份

通过网页型管理控制器触发选定用户的备份。

### ✓ 将用户的使用统计数据导出为 CSV 文件

将用户的使用统计数据导出为 CSV 文件以供进一步处理。

## 组策略

### ✓ 对不同用户组应用不同配置

采用应用组策略为特定用户组定义功能和配置。

### ✓ 改变默认值

可对客户端程序的默认设置进行配置，例如：保留天数，默认情况下加密是否为启用或禁用状态等等。

### ✓ 为用户预设备分集

您还可以对一个用户组应用您希望的备份集（预设的备份集）。这个用户组中的用户无法改变或删除这些预设的备份集。

### ✓ 隐藏客户端程序 GUI 中的特定功能

选择显示或隐藏客户端程序中特定功能，例如：还原条件、加密、In-File Delta 设置等等。

### ✓ 为用户预设参数

您可以让一个用户组使用您希望的设置参数（预设的值）。这个用户组中的用户无法改变这些预设的参数。

### ✓ 浏览对每个用户的有效策略

当对某一个备份用户采用了多条策略，要查看最终结果，可以在用户信息中可以查看对某一备份用户有效的全部策略。



## 备份服务器管理

### ✓ 指定用户主目录

定义一个或多个本地路径来保存所有备份用户的信息。可为每条路径设置最大空间（占分区的百分比）。

### ✓ 支持云存储

对 Amazon S3、Google Cloud Storage、Google Drive、Microsoft Azure / OneDrive、Dropbox、Rackspace、FTP/SFTP 这些云存储全都支持。

### ✓ 场外复制

为了获得额外的保护，请启用复制到云存储或另一个 AhsayCBS 的功能。

### ✓ 许可证管理

使用客户端程序、加载项模块的许可证配额与计量信息，以及软件维护和升级服务失效日期都清晰显示出。

### ✓ 可配置的备份目的地

向用户提供的云端和本地目的地可进行配置修改。可定制每个目的地的名称和标识。

### ✓ 集成了 Windows 事件日志

除内置的系统日志外，您还可以选择启用 Windows 事件日志来跟踪所有服务器活动。

### ✓ 高可伸缩性

启用高可伸缩性功能用多个 AhsayCBS 备份服务器作为集群服务于任何数目的备份用户。

## 为托管服务提供商提供的功能

### ✓ 提供数目不限的免费试用帐号创建

系统管理员可选择为潜在顾客提供免费试用。对于这些试用用户不占用付费软件许可证。

### ✓ 经过品牌重包装的报告

对所有备份用户报告都可进行品牌重包装和定制。

### ✓ 品牌重包装盒定制

对控制器的图形界面 (GUI) 和 AhsayOBS 中使用的文字可进行品牌重包装和定制。

### ✓ 集成的计费系统

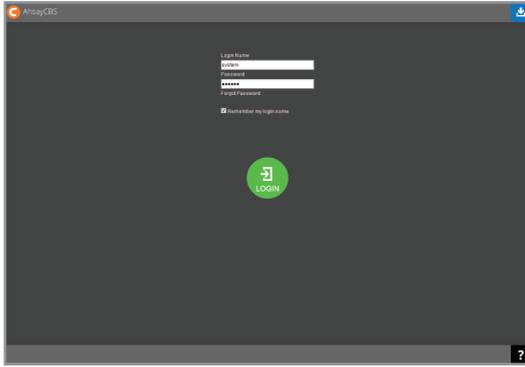
在 AhsayOBS 中整合有一个功能全面的计费系统,可供托管服务提供商自动创建套餐,生成自定义发票以及管理支付。

### ✓ 分销商管理

在 AhsayOBS 中可以创建分销商帐户。每个分销商都能有自己的品牌。备份数据和存储由最顶层的托管服务提供商管理。



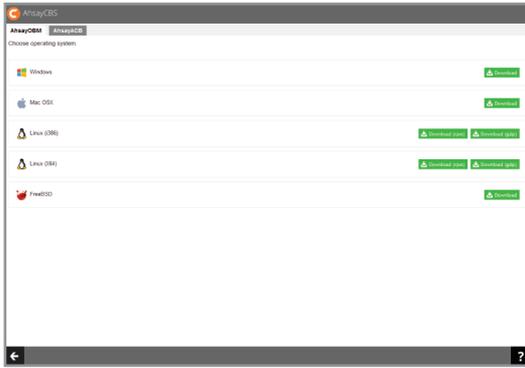
# AhsayCBS 截图



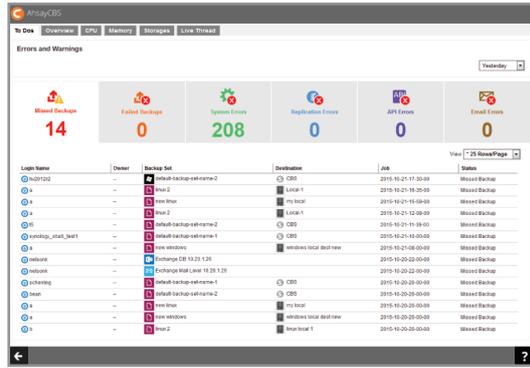
登录界面



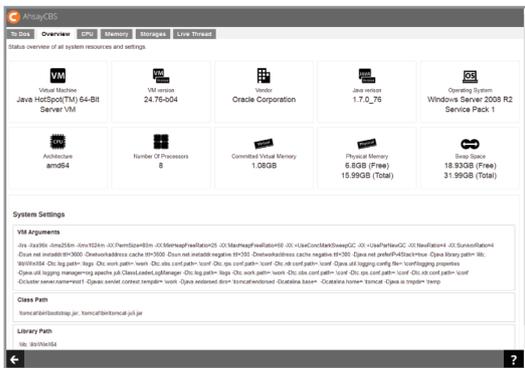
首页控制面板



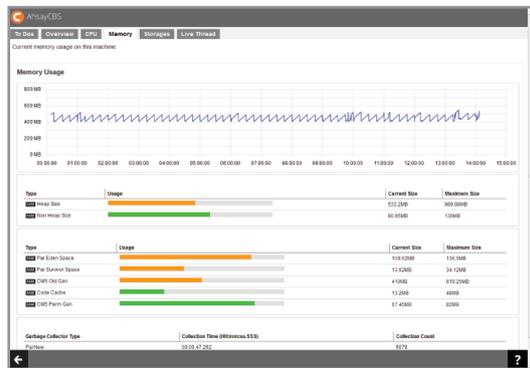
下载页面



仪表盘



系统总览



实时监控



# 带来增强型保护和可伸缩性的模块

需要对给予备份数据更多保护，或者高可伸缩性为更多备份用户提供服务吗？这些模块适合您的需要。

## 复制模块

AhsayCBS 复制模块 (之前叫 Ahsay RPS) 用于将备份数据,以及备份服务器的设置立即复制到云存储或另一个 AhsayCBS 上，为备份数据提供了额外的保护。

### ✓ 近乎实时的复制

当数据被备份到 AhsayCBS 备份服务器时几乎立刻会触发复制。

### ✓ 备份数据保留政策

能设置保留时间和还原点间隔来保留多个复制版本。

### ✓ 复制单独备份集

系统管理员可选择单个备份集和较关键的备份集来复制。

### ✓ 流量限制

对某个时间段设置流量限制来为其它用途保留带宽。

### ✓ 保护多台备份服务器

可以让一个 AhsayCBS 复制服务器接受来自多个备份服务器的复制数据。

### ✓ 复制状态实时跟踪

在 AhsayCBS 的系统面板可跟踪复制和接收器的实时状态。

### ✓ 迅速转变为一个备份服务器

当 AhsayCBS 备份服务器停机，可迅速将复制服务器转换担任备份服务器继续为备份用户提供服务。

### ✓ 云复制实现对硬件零投入

可将云存储作为复制目的地来节省硬件和托管服务上的投入。

### ✓ IP 限制

设置 IP 限制来阻止不希望的IP 地址访问备份服务器。

### ✓ CRC 数据完整性校验

设置自动运行的循环冗余校验 (CRC) 来检查复制数据的完整性。

### ✓ 支持 SSL 和代理服务器

支持 SSL 和代理服务器以提高复制服务器的安全性和兼容性。

### ✓ 详细的复制日志

提供详细的复制日志用于故障排除。

## 重定向模块

AhsayCBS 重定向模块 (之前叫 AhsayRDR) 是一个高可伸缩性模块，用于建立由多个 AhsayCBS 组成的一个集群来服务大量备份用户。

### ✓ 重定向到多个备份服务器

当把 AhsayCBS 配置为重定向服务器时，它可以将备份用户重定向到多个备份服务器。

### ✓ 检查重复用户名

当创建用户时将在集群所有的备份服务器上检查用户名以防止重名。

### ✓ 详细的重定向日志

提供详细的重定向日志用于故障排除。

### ✓ 采用单一的备份服务器公众 IP 地址

简化了用户管理，因为在不同备份服务器上所有备份用户只需用一个备份服务器 IP 地址。

### ✓ 重定向状态实时跟踪

从 AhsayCBS 的系统面板可实时跟踪重定向状态。



## 用于虚拟机、数据库和工作站备份的高级备份软件

亚势提供了两款客户端备份代理程序。AhsayOBM 用于备份服务器、数据库和虚拟机。AhsayACB 用于备份工作站。它们都支持本地、云端和混合备份。速度快，配有多个数据库和虚拟机专用模块来顺利备份数据库、虚拟机和电子邮件应用程序。托管服务提供商可进行完全品牌重包装以整合到自身服务组合中。



### 本地备份和云端备份

AhsayOBM 和 AhsayACB 两者都支持备份到本地目的地和云端目的地，例如：USB 硬盘、映像网络驱动器、私有 FTP/SFTP 服务器以及公有云存储，如阿里云、天翼云、微软 Azure、亚马逊 S3 等。



### 直接从备份中运行 VM 虚拟机

采用我们最新的 VM Run Direct 功能，可以直接从备份中运行 VMware 和 HYPER-V 的 VM 虚拟机，需时只是几分钟内。您也可以选择在运行 VM 时同时迁移 VM，十分方便。



### 大量专用备份模块

可配合使用专用备份模块对 VMware、Hyper-V、MS Exchange Server、MS SQL Server、Oracle、MySQL、Lotus Domino / Notes、Windows 系统和 Windows 系统状态进行专业地备份。



### 高速

速度最快的备份应用程序，采用各种速度优化技术，例如：多线程、In-File Delta、快速索引建立（fast indexing）、小文件的优化等等。渴求速度的顾客一定会喜欢这些。



### 超强数据加密

AhsayOBM 和 AhsayACB 可以生成真正随机的 256 位全长 AES 加密密钥，以加密备份数据，任何超级计算机也无法破解，保证安全可靠。



### 100% 可还原

谁都不想在还原期间遇到麻烦，因此您需要一个能确保备份好的数据可以被还原的备份解决方案，采用内置的 CRC 校验，您的备份数据 100% 可还原。



### 完全可进行 OEM 贴牌

托管服务提供商可对 AhsayOBM 和 AhsayACB 进行品牌重包装，所有图片和文字都可定制，您甚至可以通过设置适当的群策略来隐藏不希望顾客用到的功能。



### 梯阶式数量折扣

它们是您在市场上能够找到的最经济的备份软件，我们的累计性梯阶式数量折扣计划，为您提供了基于过去购买数量的折扣，因此您购买地越多越省钱。



# 全面的功能

所有市场上的备份软件中 AhsayOBM 和 AhsayACB 是给虚拟机、服务器和工作站的备份提供了最多功能。别忘了，AhsayOBM 是一款被设计为对服务器、数据库、虚拟机、Windows 操作系统和系统状态进行备份的客户端备份应用程序；AhsayACB 是一款被设计为对工作站上的文件、Windows 操作系统和 Lotus Notes 进行备份的简化版程序。

## 支持云端和本地的目的地



	AhsayACB	AhsayOBM
AhsayCBS 存储	✓	✓
阿里云	✓	✓
Amazon S3	✓	✓
Amazon AWS 兼容的云存储	✓	✓
天翼云	✓	✓
Dropbox	✓	✓
Google Cloud Storage	✓	✓
Microsoft Azure	✓	✓
Microsoft OneDrive / OneDrive for Business	✓	✓
OpenStack	✓	✓
Rackspace	✓	✓
FTP / SFTP	✓	✓
U 盘 / 本地硬盘 / 映射网络硬盘	✓	✓

## 备份各种数据类型

文件	✓	✓
IBM Lotus Notes	✓	✓
Outlook / Outlook Express / Windows Live Mail	✓	✓
Windows 操作系统	✓	✓
IBM Lotus Domino	✗	✓
Microsoft Exchange Server 服务器 (数据库、块级别、数据库可用性组-DAG)	✗	✓
Microsoft SQL 服务器	✗	✓
MySQL 数据库	✗	✓
Oracle 数据库	✗	✓
Synology NAS	✗	✓
VMware / Hyper-V 虚拟机	✗	✓
Windows 系统状态	✗	✓



## 全面的备份功能

AhsayACB AhsayOBM

将多个云端和本地的目的地合并成为一个存储池	✓	✓
顺序备份或并发备份到多个目的地	✓	✓
可设置的最大可并发备份数目	✓	✓
在客户端运行循环冗余校验 (CRC)	✓	✓
将备份 / 还原日志写入Windows 事件日志	✓	✓
灵活的备份时间计划	✓	✓
In-File Delta 增量 / 差异备份	✓	✓
从客户端程序删除服务端的备份数据	✓	✓
代理服务器支持	✓	✓
通过卷影复制服务 (VSS) 备份对正使用的 Windows 文件进行备份	✓	✓
初始种子设定工具	✓	✓
多个备份集	✓	✓
备份过滤器	✓	✓
按天数或备份任务数定义的简单保留策略	✓	✓
对 Windows 的文件进行持续备份	✓	✓
对虚拟机和数据库进行持续备份	✗	✓
灵活的高级保留策略	✗	✓
命令行工具	✗	✓

## 还原容易

按时间点还原	✓	✓
一次还原出多个版本	✓	✓
搜索要还原的文件或文件夹	✓	✓
通过客户端绿色版可从任何设备上运行来还原	✓	✓
直接在 AhsayOBM 中运行备份好的 VMware / Hyper-V 虚拟机	✗	✓
将备份好的数据库直接还原至原始位置	✗	✓

## 友好的提示信息

操作系统注销时给出备份提醒	✓	✓
掉线提醒	✓	✓
存储数据配额警告	✓	✓

## 提速

多线程	✓	✓
In-File Delta	✓	✓
可配置的压缩方法	✗	✓



## 完整的安全性 / 隐私性



密码保护	✓	✓
256 位 SSL 数据传输	✓	✓
如果在 AhsayCBS 上启用则可以对丢失密钥恢复	✓	✓
为每个备份集自动生成 256 位真正随机的密钥	✓	✓
对文件名和内容加密	✓	✓

## 内置报表工具

按照目的地 / 备份集显示的使用情况图形化报告	✓	✓
备份报告	✓	✓
还原报告	✓	✓
将备份 / 还原报告写入 Windows 事件日志	✓	✓

## 专为托管服务提供商设计的功能

在 AhsayCBS 中直接进行产品重包装盒定制	✓	✓
定制云存储中显示的 AhsayOBM / AhsayACB 应用名称和图标	✓	✓
通过组策略显示 / 隐藏内置功能模块	✓	✓
从客户端应用程序创建试用帐户（如果在 AhsayCBS 中启用了试用注册功能）	✓	✓
由 AhsayCBS 推送的客户端自动更新	✓	✓
支持 20 种语言	✓	✓

## 支持常见的操作系统

Mac	✓	✓
桌面版 Windows	✓	✓
服务器版 Windows	✗	✓
Linux	✗	✓
UNIX	✗	✓

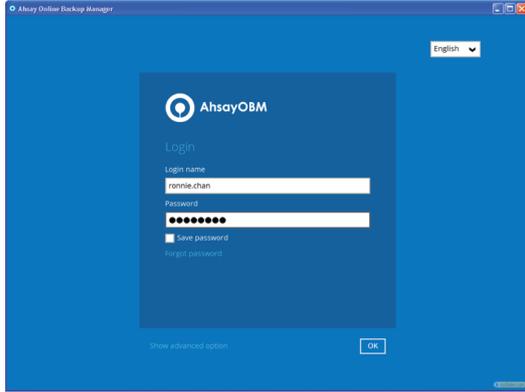
# 提供给虚拟机和数据库备份的模块

需要备份 VMware 和 Hyper-V 虚拟机吗？或者是数据库和电子邮件应用，如：Microsoft Exchange Server、Microsoft SQL Server、MySQL、Oracle、Lotus Domino / Notes 吗？或者是 Windows 操作系统 / 系统状态？那么就用这些加载项模块吧。

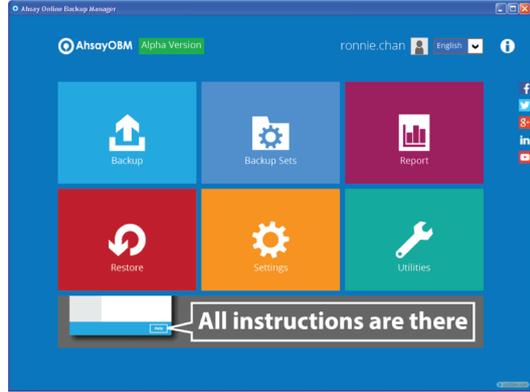
可用的加载项模块		
	AhsayACB	AhsayOBM
文件		
IBM Lotus Notes		
Windows 操作系统		
IBM Lotus Domino		
Microsoft Exchange Server 邮件级别		
Microsoft Exchange Server 数据库		
Microsoft Exchange Server 数据库可用性组 (DAG)		
Microsoft Hyper-V 虚拟机		
Microsoft SQL 数据库		
MySQL 数据库		
Oracle 数据库		
VMware 虚拟机		
Windows 系统状态		



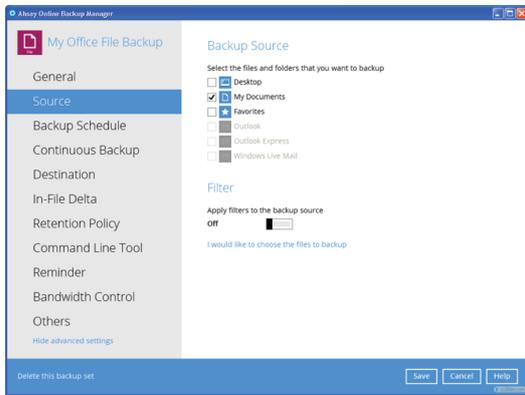
# AhsayOBM/AhsayACB 截图



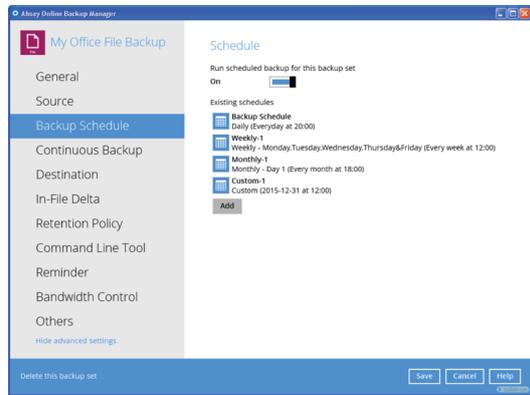
登录界面



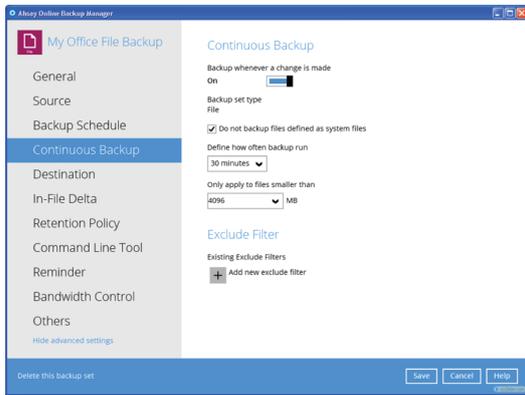
首页控制面板



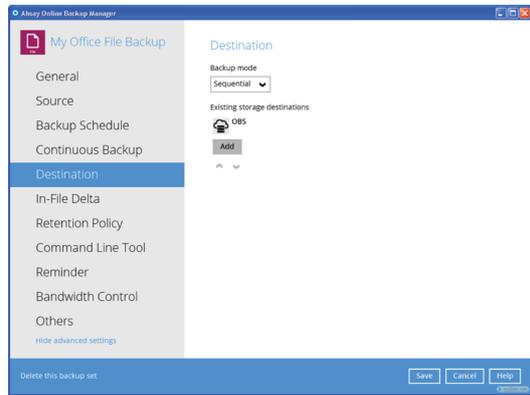
定义备份源



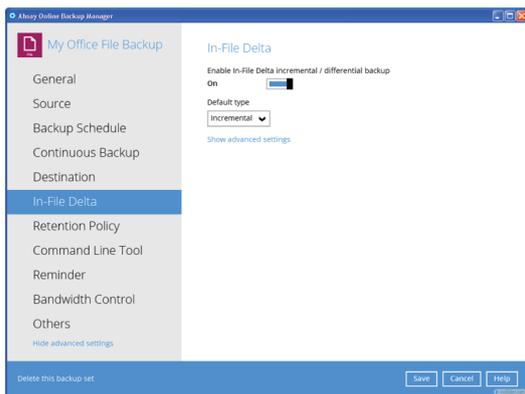
定义备份日程



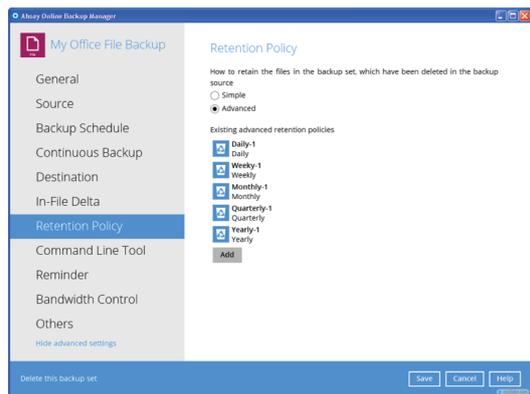
持续备份功能 (CDP) 设置



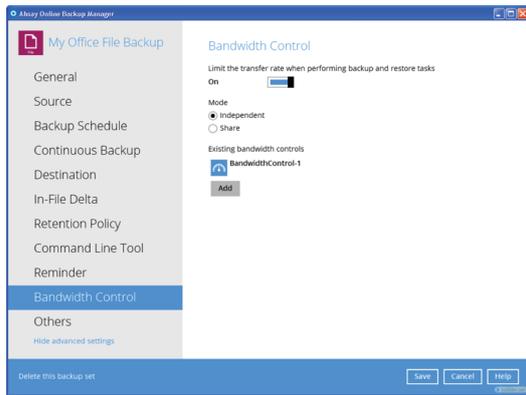
选择备份目的地



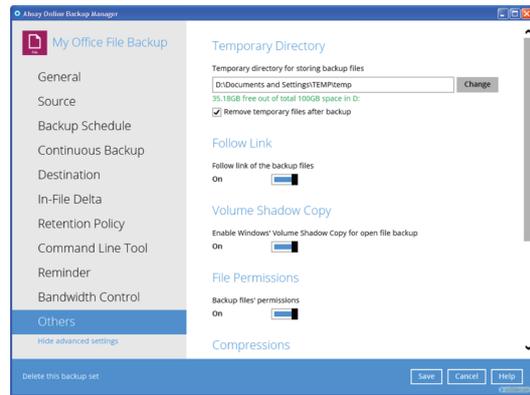
In-File Delta 设定



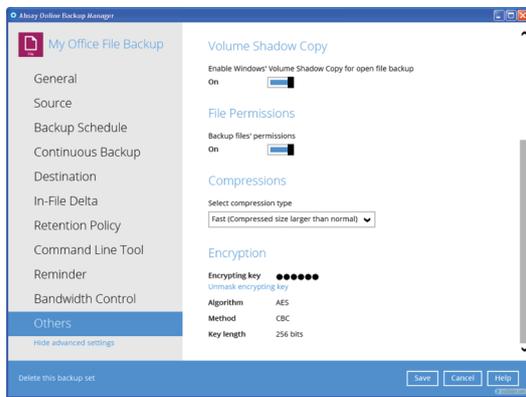
定义保留策略



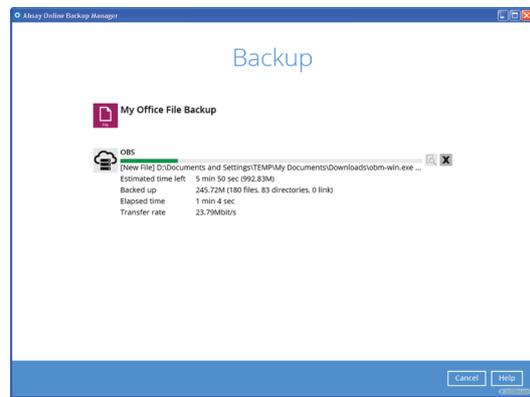
带宽控制设置



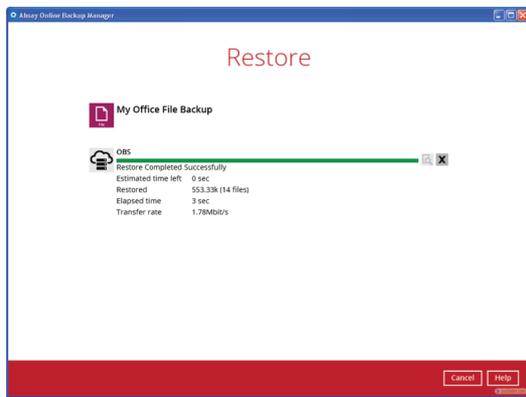
其他选项 1



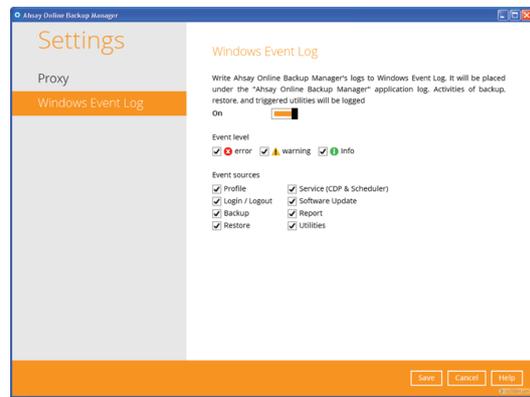
其他选项 2



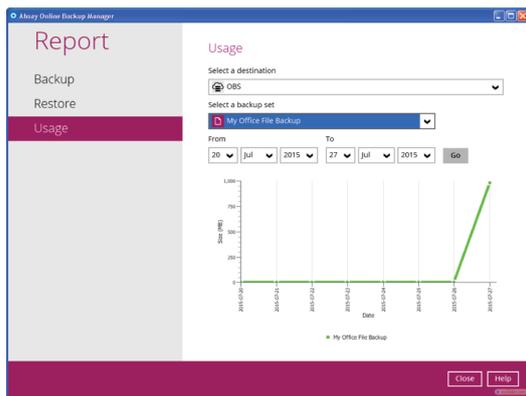
备份



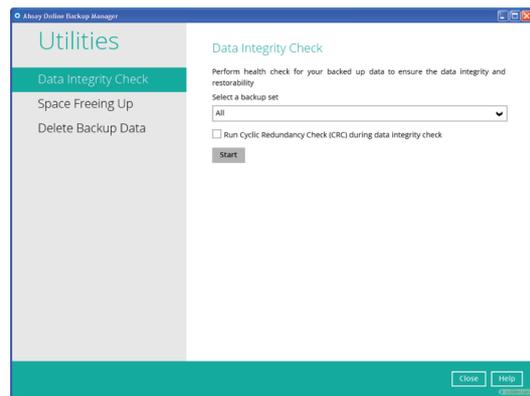
还原



Windows 事件日志



全面的报告



CRC 数据完整性检查功能



## 减少您的服务器硬件成本

如果您希望在单一一台服务器硬件上运行多个 AhsayCBS 实例以便充分利用服务器的处理能力，那么 AhsayPRD（全称为：Ahsay Proxy Redirector）正是您需要的组件。

### 更大利用硬件

AhsayPRD 设计为通过内部的域名重定向让顾客和客户能在一台物理备份服务器上运行多个经品牌重包装 AhsayCBS 实例。因为 AhsayCBS 不耗资源，所以在一个硬件上创建多个 AhsayCBS 实例可让您充分利用硬件。

### 随时增加新 AhsayOBS

因为可以随时增加 AhsayCBS 新实例，所以为您的备份系统将扩大提供了可伸缩性。

### 对分销商提供不同的品牌

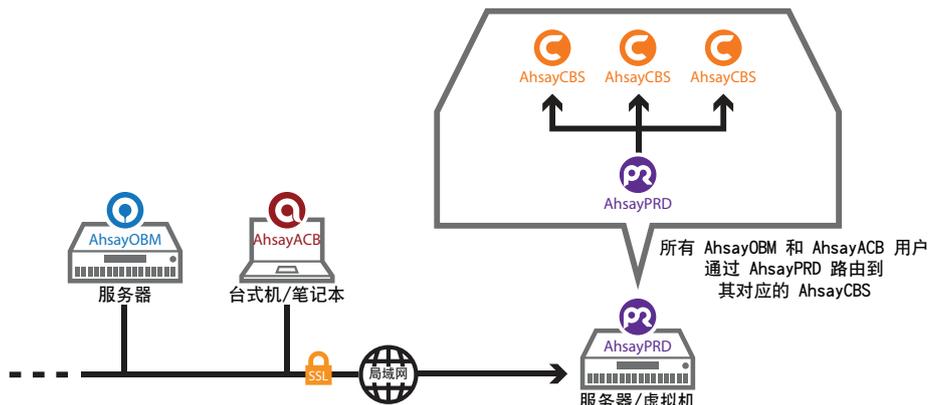
通过使用 AhsayPRD，单个 AhsayCBS 实例可有自己的品牌，包括：具有品牌的包装后的 AhsayCBS、AhsayOBM、AhsayACB 和 AhsayRPS 应用程序、具有品牌的报表、定制的设置、AhsayOBM 和 AhsayACB 自动更新等等。因此可让一名服务提供商为分销商用不同品牌来轻松建立不同的 AhsayOBS 实例。另外，因为每一个 AhsayCBS 实例有自己的域名，所以分销商能拥有自己品牌的 AhsayCBS 用于提供在线备份业务。

### 节省开支

使用 AhsayPRD 只要求有一个操作系统许可证，这是因为所有 AhsayCBS 实例都运行同一个操作系统上。另外，您只需要一个 IP 地址，因为到单个 AhsayCBS 实例的路由可通过服务器端口实现。如果您希望运行的多个 AhsayCBS 实例能在一个域名中，那么只需要一个 SSL 证书。所以，您可以在操作系统、IP 和 SSL 证书上节省大量开支。

## 内部重定向的结构

通过 AhsayPRD 的配置文件定义的端口，AhsayPRD 会将收到的互联网呼叫重定向到不同 AhsayCBS URL 地址，例如：CBS1.ahsay.com 和 CBS2.ahsay.com。





## 5 分钟在裸服务器上安装 AhsayCBS

AhsayUBS（全称：Ahsay Universal Backup System）是一款价格低却强大的备份服务器操作系统。经过优化可让 AhsayCBS 和 AhsayRPS 流畅运行。使用 AhsayUBS 您可以 5 分钟在一台裸机上安装好 AhsayCBS 或 AhsayRPS。



### 安装省时

采用 AhsayUBS 一次性装好操作系统和 AhsayCBS 只要几分钟。这与采用 Windows 或 Linux 时必须分次安装操作系统和 AhsayCBS 不同，从而为您节省了大量时间。



### 在操作系统上省钱

AhsayUBS 的价格远比普通操作系统价格低。因此您可以在购买其它操作系统，例如：Windows 或一些商业版 Linux，以及相关维护费用上省下不菲的费用。



### 性能调优至最佳表现

在内核存储消耗、文件系统块大小、缓冲区大小、缓存大小等其它参数上 AhsayUBS 都经过调优以获得最佳 AhsayCBS 运行表现。这节省了客户在使用其它操作系统时自己进行这些调优上的时间。



### 完全可进行品牌重包装盒定制

AhsayUBS 完全可重包装，从而让您的客户可方便地建立自己的品牌备份设备。所有界面文字都可定制。

## 为硬件提供的丰富功能

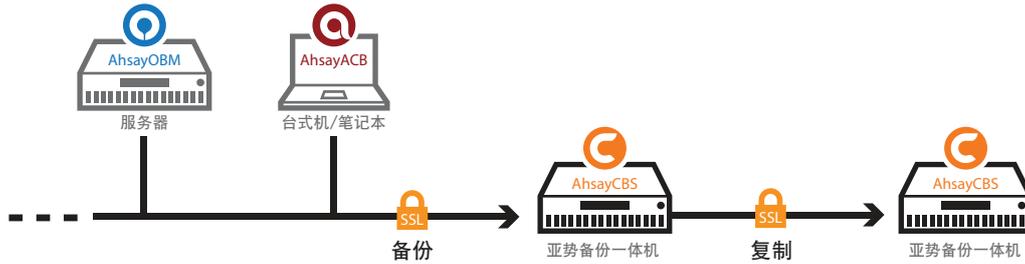
我们在开发 AhsayUBS 时目的是为帮助合作伙伴而非盈利。因此，我们以很低的价格推出，这样我们的合作伙伴可以在他们的 AhsayCBS 计算机上使用这款经过优化的操作系统，同时不必付出高昂成本。

- ✔ 网页型管理控制台
- ✔ 支持 RAID 0、RAID 1 和 RAIDZ
- ✔ 支持 SSH
- ✔ 支持 ZFS 存储模式
- ✔ 支持 iSCSI
- ✔ 主机名称表
- ✔ 支持代理服务器
- ✔ 支持不间断电源
- ✔ 备份和还原系统配置
- ✔ 自动检测本地硬盘
- ✔ 将配置归档到磁盘
- ✔ 支持 UFS 存储模式
- ✔ 支持 SFTP
- ✔ NTP 同步
- ✔ 2 个 DNS 服务器
- ✔ SSH 协议访问远端控制台
- ✔ 支持 SNMP

# 亚势备份一体机

需要一台经济实惠的备份设备用于备份办公的数据吗？这 3 款预装 AhsayCBS 的亚势备份一体机是一个理想之选。最多能够备份 44TB 的压缩备份数据。通过内部网络能迅速还原数据。支持虚拟机、数据库和文件备份。您甚至可以将备份好的数据复制到公共云存储，例如：Microsoft Azure、Amazon S3 和 Google Cloud Storage 用于灾难恢复。我们将送货上门，并为您安装运行，帮助您在需要备份的客户机器上安装 AhsayOBM 和 AhsayACB，并确保一切运行顺畅。含 3 年软硬件 TotalCare 客户支持。  
(仅对香港顾客提供)

## 工作方式



### 用于备份

在将这台亚势备份一体机用作一台备份服务器时，您可以根据您需要备份的服务器、台式机和笔记本数目选择购买数目不限的 AhsayOBM 或 AhsayACB 客户端备份应用程序许可证。

### 用于复制

还能将亚势备份一体机用作一台复制服务器来接收来自另一个 AhsayCBS 的数据。要将这台设备用作复制服务器，您需要购买 AhsayCBS 复制模块。正确配置好后这台复制服务器可用来接收从一个或多个 AhsayCBS 复制的数据。

硬件			
型号	HP ProLiant MicroServer Gen8	Dell PowerEdge R430	Dell PowerEdge R730xd
内存	4GB DDR3	8GB RDIMM	16GB RDIMM
处理器 (CPU)	英特尔奔腾 G2020T (两核, 2.5 GHz, 3MB, 35W)	英特尔至强 E5-2630 v3 2.4 GHz, 20M 高速缓存, QPI 速度 8.00GT/s, Turbo 加速, HT, 8C/16T (85W) 可支持最大内存频率 1866MHz	英特尔至强 E5-2620 v3 2.4 GHz, 15M 高速缓存, QPI 速度 8.00GT/s, Turbo 加速, HT, 6C/12T (85W) 可支持最大内存频率 1866MHz
硬盘	4 x 4TB 希捷 Enterprise Capacity (RAID-5)	4 x 4TB 转速 7.2K RPM SATA 硬盘速度 6Gbps 尺寸 3.5in 支持热拔插 (RAID-5)	12 x 4TB 转速 7.2K RPM SATA 硬盘速度 6Gbps 尺寸 3.5in 支持热拔插 13G(RAID-5)
备份空间	12TB	12TB	44TB
软件			
固件	AhsayUBS v7		
备份和复制集中式管理软件	AhsayCBS v7		
客户端备份应用程序	AhsayOBM 与/或 AhsayACB v7		
维护和支持			
	3 年软件升级和维护		
	3 年硬件维护, 第二个工作日对故障硬件更换		
	3 年电话、电子邮件和论坛支持, 以及在香港的上班时间段期间远程排除故障		

# 软件兼容性列表 (SCL)

## 对于7.3版本或以上 (5001)

### 操作系统兼容性



操作系统	支持的应用程序	支持的版本	支持结束日期 (YYYY/MM/DD)
<b>Windows 平台:</b> [1, 2, 3]			
Vista (Home Basic / Home Premium / Business / Enterprise / Ultimate)		7.3.0.0 或以上	2017/04/11
7 (Home Basic / Home Premium / Business / Enterprise / Ultimate)		7.3.0.0 或以上	2020/01/14
8 (Pro / Enterprise)		7.3.0.0 或以上	2023/01/10
8.1 (Pro / Enterprise)		7.3.0.0 或以上	2023/01/10
10 (Pro / Enterprise)		7.3.2.0 或以上	2025/10/14
Server 2008 (Standard / Enterprise / Datacenter)		7.3.0.0 或以上	2020/01/14
Server 2008 R2 (Standard / Enterprise / Datacenter)		7.3.0.0 或以上	2020/01/14
Server 2012 (Standard / Essentials / Datacenter)		7.3.0.0 或以上	2023/01/10
Server 2012 R2 (Standard / Essentials / Datacenter)		7.3.0.0 或以上	2023/01/10
Small Business Server 2008 (Standard / Premium)		7.3.0.0 或以上	--
Small Business Server 2011 (Standard / Essentials / Premium)		7.3.0.0 或以上	--
<p>[1] AhsayCBS 仅支持 64位元 Windows 平台。</p> <p>[2] AhsayACB 只能安装在 Windows 桌面版本，如 Windows 7、8、8.1、10。</p> <p>[3] 安装 AhsayOBM 于 64位元 Windows 平台之前，必须先安装 Internet Explorer 64位元版本的 Adobe Flash Player 11:  <a href="http://get.adobe.com/flashplayer/otherversions">http://get.adobe.com/flashplayer/otherversions</a></p>			
<b>Linux 平台:</b> [4, 5, 6]			
CentOS 6		7.3.0.0 或以上	2017/11/30
CentOS 7		7.3.0.0 或以上	2024/06/30
Red Hat Enterprise Linux 6		7.3.0.0 或以上	2020/11/30
Red Hat Enterprise Linux 7		7.3.0.0 或以上	2024/06/30
<p>[4] AhsayCBS 仅支持 64位元 Linux 平台。</p> <p>[5] 不正式支持其他 Linux 发行版，如 Fedora，但应该可以相容。</p> <p>[6] AhsayOBM 7.5.0.0或以上版本支持没有图形环境的 Linux 系统。GUI 支持 Gnome、KDE 应该可以相容。</p>			
<b>UNIX 平台:</b> [7, 8]			
FreeBSD (9.0 / 9.1 / 9.2 / 10.0) [9]		7.3.0.0 或以上	支持已过期
FreeBSD 10.1		7.3.0.0 或以上	2016/12/31
Solaris 10 x86		7.3.0.0 或以上	2018/01/31
Solaris 11 Express x86		7.3.0.0 或以上	--
Solaris 11 Express x86		7.3.0.0 或以上	2024/11/30
<p>[7] AhsayCBS 仅支持 64位元 UNIX 平台。</p> <p>[8] 只支持有图形环境的系统。GUI 支持 Gnome、KDE 应该可以相容。</p> <p>[9] 有限支持，尚未进行密集测试，但可以相容。将尽力提供支持。</p>			
<b>Mac OS X</b>			
Mac OS X 10.7.3 or above [10]		7.3.0.0 或以上	--
Mac OS X 10.8		7.3.0.0 或以上	--
Mac OS X 10.9		7.3.0.0 或以上	--
Mac OS X 10.10		7.3.0.0 或以上	--
Mac OS X 10.11		7.3.0.0 或以上	--
[10] 对 Java7 的支持开始于 Mac OS X 10.7.3。			

# AhsayOBM 对应用程序和数据库的兼容

应用程序	支持的版本	支持结束日期 (YYYY/MM/DD)
<b>MS Exchange:</b>		
Exchange Server 2007 (标准版/企业版)	7.3.0.0 或以上	2017/04/11
Exchange Server 2010 (标准版/企业版) [11]	7.3.0.0 或以上	2020/01/14
Exchange Server 2013 (标准版/企业版) [11]	7.3.0.0 或以上	2023/04/11
Exchange Server 2016 (标准版/企业版) [12]	7.7.0.0 或以上	2025/10/14
[11] AhsayOBM 7.5.0.0或以上版本支持 Exchange 2010 和 2013 的数据库可用性组 (DAG)。		
[12] AhsayOBM 7.7.0.0或以上版本支持 Exchange Server2016 和 Exchange Server2016 数据库可用性组 (DAG) 备份模块。		
<b>MS SQL:</b>		
SQL Server 2005 (标准版/特快版/企业版)	7.3.0.0 或以上	2016/04/12
SQL Server 2008 (标准版/特快版/企业版)	7.3.0.0 或以上	2019/01/08
SQL Server 2008 R2 (标准版/特快版/企业版)	7.3.0.0 或以上	2019/01/08
SQL Server 2012 (标准版/特快版/企业版)	7.3.0.0 或以上	2022/07/12
SQL Server 2014 (标准版/特快版/企业版)	7.3.0.0 或以上	2024/07/09
<b>MS SharePoint: [13]</b>		
SharePoint Server 2007	7.3.0.0 或以上	2017/10/10
SharePoint Server 2010	7.3.0.0 或以上	2020/10/13
[13] 使用预设备份执行命令进行了文件备份。		
<b>Oracle:</b>		
Oracle Database 11g Release 2	7.3.0.0 或以上	2018/01/01
Oracle Database 12c Release 1 [14]	7.3.0.0 或以上	2021/07/01
[14] 仅支持 Windows 平台上的 Oracle Database 12c。		
<b>MySQL:</b>		
MySQL 5.5.x (标准版/企业版)	7.3.0.0 或以上	--
MySQL 5.6.x (标准版/企业版)	7.3.0.0 或以上	--
<b>Lotus Domino / Notes: [15]</b>		
Domino / Notes 8.5.x	7.3.0.0 或以上	--
Domino / Notes 9.0.x	7.3.0.0 或以上	--
[15] 不支持 Domino 和 Notes 8.5.2 版本，Notes 只能通过 Windows 版本的 AhsayOBM 和 AhsayACB 支持。		
<b>MS 虚拟平台: [16, 17]</b>		
Hyper-V Server 2008	7.3.0.0 或以上	2020/01/14
Hyper-V Server 2008 R2	7.3.0.0 或以上	2020/01/14
Hyper-V Server 2012	7.3.0.0 或以上	2023/01/10
Hyper-V Server 2012 R2	7.3.0.0 或以上	2023/01/10
Hyper-V Server 2008 Stand-alone Server	7.3.0.0 或以上	2020/01/04
Hyper-V Server 2008 R2 Stand-alone Server	7.3.0.0 或以上	2023/01/10
Hyper-V Server 2012 Stand-alone Server	7.3.0.0 或以上	2020/01/04
Hyper-V Server 2012 R2 Stand-alone Server	7.3.0.0 或以上	2023/01/10
[16] AhsayOBM 7.5.0.0 或以上版本支持 Hyper-V Server 2008 R2、2012 和 2012 R2 集群。		
[17] Run Direct 功能不适用于 Hyper-V Server 2008 和 Hyper-V Server 2008 Stand-alone Server 上。		
<b>VMware 虚拟平台:</b>		
VMware Player 6.x [18]	7.3.0.0 或以上	2015/09/04
VMware Player 7.x [18]	7.3.0.0 或以上	2016/06/02
VMware Workstation 10.x [18]	7.3.0.0 或以上	2015/09/04
VMware Workstation 11.x [18]	7.3.0.0 或以上	2016/06/02
VMware Workstation 12.x Pro [18]	7.5.0.0 或以上	2017/02/25
VMware Fusion 6.x	7.3.0.0 或以上	2015/09/04
VMware Fusion 7.x	7.3.0.0 或以上	2016/03/03
VMware Fusion 8.x	7.5.0.0 或以上	2017/02/25
VMware ESXi Server 5.x	7.3.0.0 或以上	2018/08/24
VMware ESXi Server 6.0 update 1	7.3.0.0 或以上	2020/03/12
VMware ESXi Server 6.0 update 2	7.7.0.0 或以上	2020/03/12
VMware vCenter Server 5.x	7.3.0.0 或以上	2016/08/08
VMware vCenter Server 6 update 1	7.3.0.0 或以上	2020/03/12
[18] 只支持 Windows 版本的 VMware Player 6.x 或以上 和 Workstation 10.x 或以上。		
<b>StorageCraft ShadowProtect:</b>		
ShadowProtect 5.2.3 (台式机/服务器)	7.3.0.0 或以上	--
<b>系统状态备份模块:</b>		
Server 2008	7.3.0.0 或以上	--
Server 2008 R2	7.3.0.0 或以上	--
Server 2012	7.3.0.0 或以上	--
Server 2012 R2	7.3.0.0 或以上	--
Small Business Server 2008	7.3.0.0 或以上	--
Small Business Server 2011	7.3.0.0 或以上	--
<b>MS Windows 系统备份模块:</b>		
Vista	7.3.0.0 或以上	--
7	7.3.0.0 或以上	--
8	7.3.0.0 或以上	--
8.1	7.3.0.0 或以上	--
10	7.3.2.0 或以上	--
Server 2008	7.3.0.0 或以上	--
Server 2008 R2	7.3.0.0 或以上	--
Server 2012	7.3.0.0 或以上	--
Server 2012 R2	7.3.0.0 或以上	--
Small Business Server 2008	7.3.0.0 或以上	--
Small Business Server 2011	7.3.0.0 或以上	--

# 优质、快速的技术支持服务

我们的专业客户支持团队专门致力于通过以下服务之一为顾客解决任何遇到的问题。

	标准支持	TotalCare 支持	ServeMeFirst 支持	客户忠诚度高级支持
<b>交流渠道</b>				
客服工单	✓	✓	✓	✓
实时对话	✓	✓	✓	✓
免费热线 加拿大： 1 844 874 4021 丹麦： 80 253 422 荷兰： 0800 0226996 英国： 0808 2349320 美国： 1 844 418 4963	✓	✓	✓	✓
支持电话 国际： +852 3580 8037	✓	✓	✓	✓
专门支持工程师	✗	✗	✓	✓
在您所在时区工作	✗	✗	✓	✓
WhatsApp	✗	✗	✗	✓
以电邮直接沟通	✗	✗	✗	✓
<b>问题解决</b>				
已知紧急问题的解决	2 个工作日	2 个工作日	1 个工作日	1 日 (含周末和法定假日)
未知紧急问题的解决	4 个工作日	4 个工作日	1 个工作日	3 日 (含周末和法定假日)
非紧急问题的解决	5 个工作日	4 个工作日	1 个工作日	3 日 (含周末和法定假日)
初次响应时间	4 工作小时	4 工作小时	1 小时	8 小时 (工作日) 24 小时 (含周末和法定假日)
<b>问题解决进度汇报</b>				
汇报频率	每个工作日	每个工作日	持续	每日 (含周末和法定假日)
<b>支持服务时间</b>				
支持服务时间	16 x 5 (0900 至 1800 及 2200 至 0600 GMT+8)	16 x 5 (0900 至 1800 及 2200 至 0600 GMT+8)	16 x 5 (0900 至 1800 及 2200 至 0600 GMT+8)	24 x 7
<b>优先处理</b>				
支持事件将被提到第一个处理的顺序	✗	✗	✓	✓
<b>主动式支持</b>				
持续系统监控	✗	✗	✗	✓
监控软件免费使用	✗	✗	✗	✓
<b>问题解决方式</b>				
远程故障排除	✓	✓	✓	✓
现场故障排除	✗	✓	✗	✗
<b>其它服务</b>				
备份一体机硬件送货	✗	✓	✗	✗
首次软件安装	✗	✓	✗	✗
由 Ahsay 帮助软件升级	✗	✓	✗	✗
备份一体机硬件维护	✗	✓	✗	✗
第二工作日硬件更换	✗	✓	✗	✗
<b>资格条件</b>				
资格	维护服务在有效期内	维护服务在有效期内 + 等于许可证 总价值的 30% 的 TotalCare 年费 + 香港客户	维护服务在有效期内 + 上班时间每个事件 收费800美元， 其它时间每个事件 收费1,600美元	维护服务在有效期内 + 受到邀请 / 或者缴纳 12,000美元年费



## 亚势系统有限公司

(由亚势备份软件开发有限公司完全拥有的子公司[港交所股票代码：8290])

<b>地址</b>	香港九龙荔枝角永康街 37 号福源广场 28 楼
<b>办公时间</b>	周一至周五 09:00 至 18:00 (格林尼治标准时间+08:00)
<b>国际热线</b>	+852 3580 8091
<b>中国热线</b>	4001200962、23-67896583
<b>QQ</b>	1283494014
<b>邮箱</b>	cn-sales-kb@ahsay.com
<b>免费试用</b>	<a href="http://www.ahsay.com/freetrial">www.ahsay.com/freetrial</a>
<b>网站</b>	<a href="http://www.ahsay.com">www.ahsay.com</a>

