



伺服器管理

Resource Athlete[®]

※ALog ConVerter為株式會社網屋之註冊商標。
※內述之公司名稱、商品名稱皆為其公司商標或註冊商標。
※內述之商品規格·功能等，可能會因商品改良之需，而
做無預警性修正之情況。





ALog Converter.

從OS層取得伺服器事件紀錄檔
實現複数伺服器之存取紀錄檔統一管理

企業型



不須設置專用伺服器&下載方式簡單
單機獨立運作型伺服器存取紀錄檔
(只限於網路販售)

<https://www.alogsmash.com/>

單機獨立運作型



ALog Converter. DB

從資料庫應用程式層取得紀錄檔
統一管理分散的DB紀錄檔



ALog EVA

全方位地擴展ALog守備範圍
紀錄檔管理產品



Resource Athlete.

資料夾之存取權限資訊與
盤點出不需要的檔案/資料夾等
多功能之伺服器管理工具

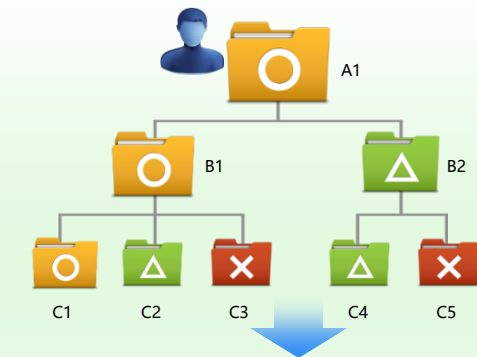




Resource Athlete是能做資料夾存取權限的變更管理或找出不需要的檔案/占空間的檔案等，
能將所有與伺服器資源相關的資訊可視化、報表化的整合型伺服器管理工具。



資料夾存取權限的管理

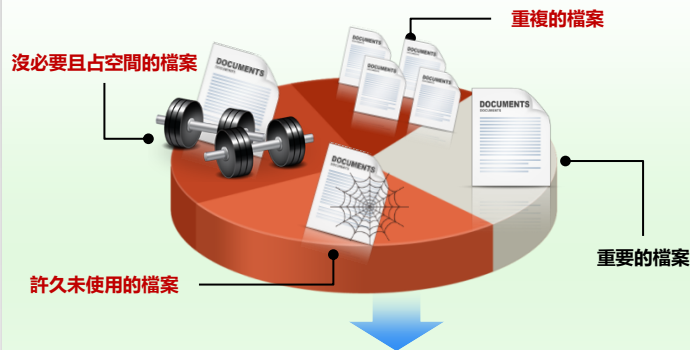


A先生能夠存取的資料夾

| | | |
|--|------------|--------------|
| | A1, B1, C1 | Read & Write |
| | B2, C2, C4 | Read Only |
| | C3, C5 | 不接受存取 |



檔案資源的管理



3年以上未使用的檔案

| | | |
|--|--------------|------------|
| | 尾牙照片.jpeg | 2001/03/01 |
| | ABC證券報價單.xls | 2008/06/27 |
| | 報告資料.ppt | 1998/09/26 |



資料夾存取權限的管理

- 全部or特定資料夾的存取權限
- 與上層資料夾存取權限相異的資料夾
- 特定的使用者所能存取的資料夾
- 存取權限受到變更的資料夾
- 設定使用共享的資料夾



檔案資源的管理

- 超過一定數量的資料夾
- 長時間未使用的檔案
- 重複的檔案
- 擁有特定副檔名的檔案
- 服務/程序等之目錄資訊

POINT!

可做各種條件設定。
ex: 3層以上且容量超過20GB的資料夾
ex: 5年以上沒有Read的檔案



使用者帳號的管理

- 擁有管理權限的帳號
- 沒有在使用的帳號
- 長時間未變更密碼的帳號
- 群組和群組內使用者
- PC目錄資訊

POINT!

若使用帳號授權，也能做 Domain/Workgroup 的帳號資訊、PC目錄資訊的統整管理。



■ 全部or特定資料夾的存取權限

※也可以只針對上回報表產出時所做的差異處做輸出。
能靈活運用在管理存取權限的變更狀況。

| 機器名 | 資料夾名 | 帳號 | 允許的種類 |
|-------------|----------------------|---|------------------------------|
| File_Server | c:\業務部 ¥ 客戶清單 ¥ 購入清單 | AMIYA.co.jp ¥ eigyou bu | Full_Control |
| | | AMIYA.co.jp ¥ qijutsu bu | 讀取與執行 |
| File_Server | c:\財務部 ¥ 資金操縱機密資訊 | AMIYA.co.jp ¥ everyone AMIYA.co.jp ¥ board | Full_Control Full_Control |

POINT!



也可以只針對上回報表產出時所做的差異處做輸出。能靈活運用在管理存取權限的變更情況。

■ 特定的使用者所能存取的資料夾

| 帳號 | 資料夾名 | 允許的種類 |
|---------------------------|-------------------------------|-------|
| <u>AMIYA.co.jp¥suzuki</u> | c:\ABC證券 ¥ 第三業務部 ¥ 客戶提案資料(機密) | 讀取與執行 |
| <u>AMIYA.co.jp¥suzuki</u> | c:\ABC證券 ¥ 融資課 ¥ 多重債務者清單(機密) | 寫入 |
| <u>AMIYA.co.jp¥suzuki</u> | c:\ABC證券 ¥ 融資課 ¥ 多重債務者清單(機密) | 讀取與執行 |

POINT!



列出以使用者為關鍵字索引的可能存取資料夾清單，若沒有工具的話是非常困難的！

■ 長時間未使用的檔案

| Domain名 | 機器名 | 資料夾名 | 所有者 | 最後存取時間 |
|-------------|--------------|----------------------------|--------------------|---------------------|
| AMIYA.co.jp | AFile_Server | ¥¥netapp-vol2¥客戶資訊2008.xls | AMIYA.co.jp¥ito | 2008-09-18 11:30:33 |
| AMIYA.co.jp | BFile_Server | ¥¥ABC1¥netapp-vol5¥組織圖.ppt | AMIYA.co.jp¥yakuin | 2009-10-05 15:20:21 |
| AMIYA.co.jp | CFile_Server | ¥¥業務部¥龜井¥餐會照片32.img | AMIYA.co.jp¥kamei | 2009-04-11 10:25:13 |

POINT!



佔滿硬碟的沒有用的檔案。
在產出成報表後，剩下的就交給管轄部屬
並督促他們自己刪除吧！

■ 超過一定量的資料夾

| Domain名 | 機器名 | 資料夾名 | 所有者 | 大小 |
|-------------|--------------|------------------------|--------------------|----------------|
| AMIYA.co.jp | AFile_Server | c:¥技術開發部¥ABC產品¥Support | AMIYA.co.jp¥ishida | 702,538,435 |
| AMIYA.co.jp | BFile_Server | c:¥業務推進部¥提案用的照片素材 | AMIYA.co.jp¥ito | 432,008,357 |
| AMIYA.co.jp | CFile_Server | c:業務部¥個人¥嶋¥我的愛影片 | AMIYA.co.jp¥shima | 16,565,827,906 |

POINT!



不必要且占大容量的資料夾。
會將照片或重複的檔案當作整理的對象。

■ 重複檔案

| Domain名 | 機器名 | 資料夾名 | 檔案名 | 大小 | 重複群組號碼 |
|-------------|--------------|---------------------|-------------|--------|--------|
| AMIYA.co.jp | Sales_Server | c:\行銷本部\資料\概要資料.ppt | 概要資料.ppt | 778240 | 1 |
| AMIYA.co.jp | Sales_Server | c:\部門共同\概要資料-複製.ppt | 概要資料-複製.ppt | 778240 | 1 |

POINT!



就算檔案名不同，也會用大小和Hash值是否重複來做判別。

■ 已不再使用的帳號

| Domain | 使用者名 | 管理者權限 | 最後登入時間 |
|-------------|---------------|-------|---------------------|
| AMIYA.co.jp | Kamei-Goukon | no | 2009-03-31 18:20:33 |
| AMIYA.co.jp | A-project2011 | yes | 2011-03-10 18:25:51 |
| AMIYA.co.jp | Satou-Taka | no | 2010-7-28 19:13:20 |

POINT!



有過不需要的使用者ID/臨時做的群組ID呈現放置著不管的狀態嗎？
在被當成跳板之前，定期做停用、刪除的動作吧！

已結束的企劃

離職者的帳號

只需在必要的項目中做填選即可完成設定。能夠簡單的製作出必要項目的報表。

填選欲輸出的欄位，

報表產出！

New query addition wizard

Select query to run

- Select from template
- Select from category
 - User query
 - Group query
 - File query
 - Folder query**
 - Service query
 - System configuration query
 - Application query
 - Service query
 - Process query

Folder query
Obtain information of specified folder and the subfolders

| Output | Field | Filter | Description |
|-------------------------------------|--------------------|--------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Domain name | | If not a member of dom |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Machine name | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Full path | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Folder name | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Hierarchy | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Owner | | |
| <input type="checkbox"/> | Last date accessed | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Date created | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Number of files | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Number of folders | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Size | | |

Select all Clear all Option Reset

< Back Next > Cancel

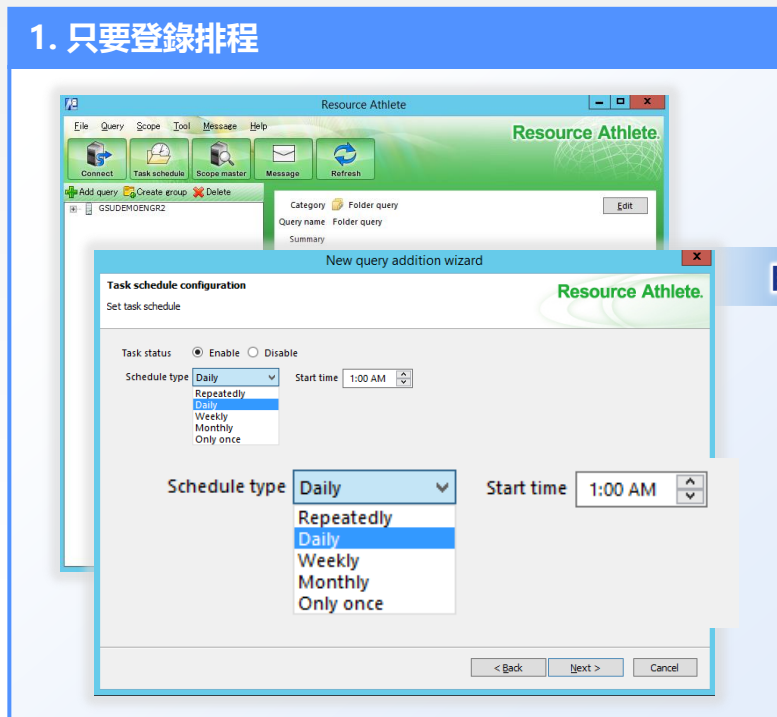
Folder query

query execution date: 10/20/2017 9:16:13 AM Printed on 10/20/2017 10:11:12 AM

| Domain name | Machine name | Full path | Folder name | Owner | Created | Modified | Account | Type of Allow | Apply To |
|-------------|--------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|---|
| Demo.Amyia | 192.168.1.84 | c:\Program Files\Microsoft\... | NT AUTHORITY\SYSTEM | 8/22/2013 10:31:02 PM | 7/8/2013 11:45:11 AM | 7/8/2013 11:45:11 AM | SYSTEM DEMO.AMYIA\Administrators DEMO.AMYIA\Users DEMO.AMYIA\Users CREATOR OWNER | Full Control Read & execute Create folders and files Append data Subfolders only | This folder, subfolders and files This folder, subfolders and files This folder, subfolders and files |
| Demo.Amyia | 192.168.1.84 | c:\\$Recycle.Bin | RECYCLE.BIN | NT AUTHORITY\SYSTEM | 8/23/2013 12:39:31 AM | 8/23/2013 12:39:31 AM | SYSTEM DEMO.AMYIA\Users DEMO.AMYIA\Administrators | Special Full Control | This folder only This folder, subfolders and files This folder, subfolders and files |

設定的報表，可依日次・週次・月次的其中一個設定自動製作報表。會以PDF・CSV・TSV格式自動輸出。

1. 只要登錄排程



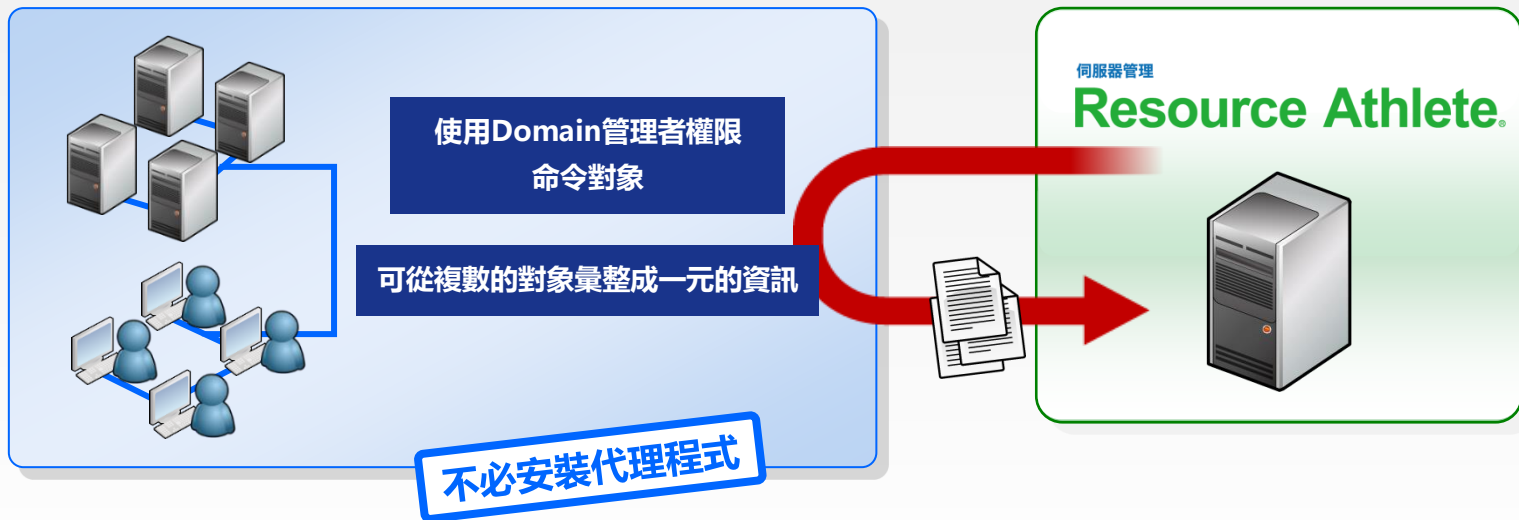
自動製作

2. 就能自動產生報表



也能產出PDF・
CSV・TSV格式

不必在對象伺服器與客戶端PC上安裝代理程式。



管理伺服器

OS: Windows Server 2008 / 2008 R2
Windows Server 2012 / 2012 R2
Windows Server 2016

※支援各OS的Service Pack (SP)
※支援各版本 (Standard / Enterprise / Datacenter)
※支援虛擬環境、雲端環境

CPU: Dual Core以上 (建議: Quad Core 以上)

記憶體: 4GB以上 (建議8GB以上)

HDD: 100GB以上剩餘容量
※必須另外確保資料保存用的剩餘空間

軟體: .NET Framework 4.5以後之版本

對象機器

■Windows Windows Server 2008 / 2008 R2
Windows Server 2012 / 2012 R2
Windows Server 2016
Windows Storage Server 2008 / 2008 R2
Windows Storage Server 2012 / 2012 R2
Windows Storage Server 2016
Windows 7 / 8.1 / 10 *1

※支援各OS的Service Pack (SP)
※支援各版本 (Standard / Enterprise / Datacenter)
※支援虛擬環境、雲端環境

■NetApp Data ONTAP、clustered Data ONTAP *2

■EMC VNX OE、VNXe OE、Unity *2

■Isilon OneFS *2

■VFP Hitachi Virtual File Platform 4.1.2-01以降 *2

*1 只支援對應盤點 (資產) 資訊查詢

*2 只支援對應CIFS 領域的資料夾/檔案/共享資源資訊查詢