



Z przyjemnością przedstawiamy Państwu:



Small Business Backup Solution (SBBS) czyli kompletne rozwiązanie, służące do tworzenia kopii zapasowych z komputerów stacjonarnych i laptopów.

Jest to system skierowany głównie do segmentu małych i średnich firm, w których bardzo często ważne, wręcz strategiczne, dane są przechowywane w folderach na komputerach pracowników co w przypadku awarii powoduje przestój lub całkowitą ich utratę (np. w skutek uszkodzenie dysku twardego)

SBBS nadaje się również jako doskonałe uzupełnienie rozwiązań backup'owych dla dużych przedsiębiorstw (np. oddziały, przedstawicielstwa lokalne).

Czym właściwie jest SBBS?

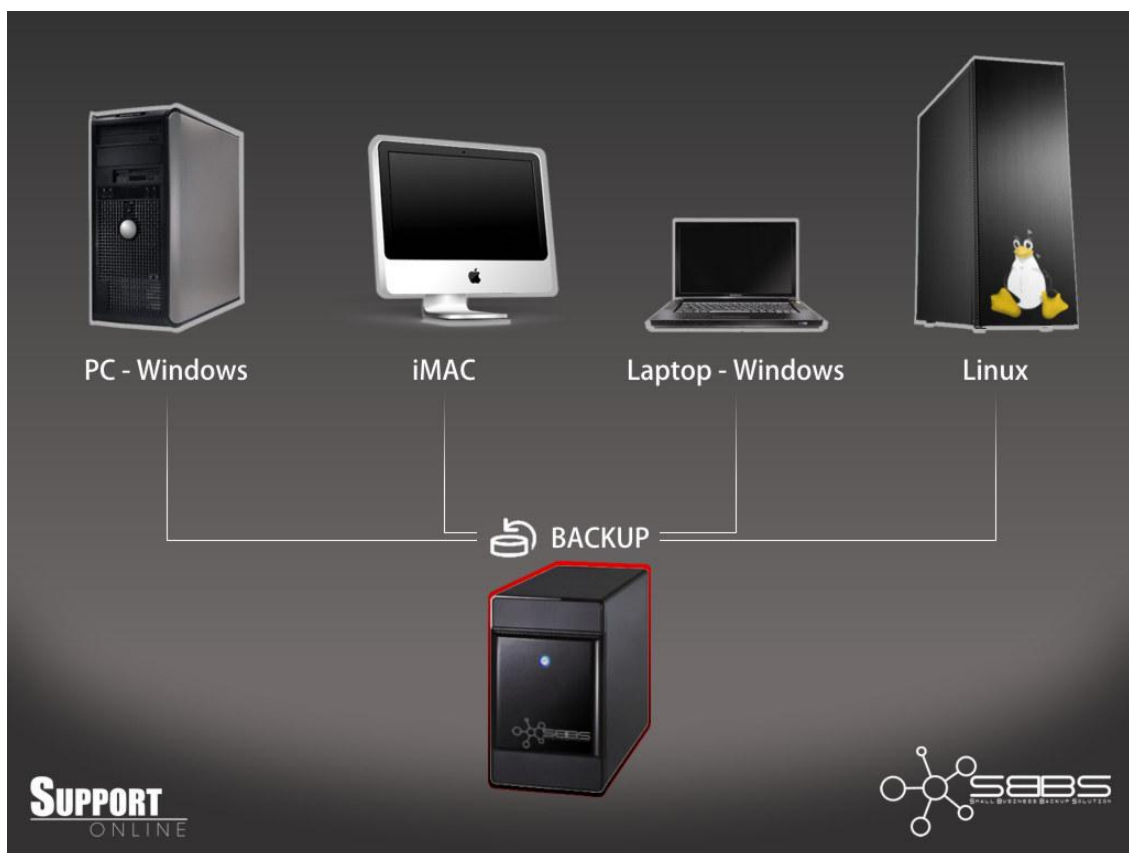
System składa się z części sprzętowej – jednostki centralnej, zapewniającej właściwą wydajność m.in. dzięki zastosowaniu wydajnego procesora, szybkiej karty sieciowej GigabitEthernet oraz zdublowanych dysków (mirror) o dużym buforze wymiany danych. Całości rozwiązania dopełnia niezawodne, oparte na systemie Linux oprogramowanie. SBBS jest urządzeniem wolnostojącym, o niewielkich wymiarach i relatywnie niskim poborze energii. Dla zwiększenia bezpieczeństwa danych zaleca się podłączyć je pod jednostkę zasilania awaryjnego (UPS).

Zastosowanie technologii dużej kompresji (ok. 50%) oraz mechanizmu de-duplikacji plików (identyczne pliki wielu kopii zapasowych tego samego lub innego komputera są przechowywane tylko raz) spowodowało, że rozwiązanie to jest bardzo wydajne i potrafi przechowywać kopie plików z nawet kilkudziesięciu komputerów przez długi okres czasu.

Jak to działa?

Skonfigurowane dla potrzeb klienta urządzenie włączamy w istniejącą strukturę sieci komputerowej. Na komputerach i notebookach nie ma potrzeby instalowania żadnego oprogramowania.

Kompletna procedura backup'u jest konfigurowana z poziomu SBBS.



Kopiowanie plików ze stacji roboczych odbywa się automatycznie. Przy konfiguracji backupu z danego urządzenia ustawiamy harmonogram uruchomienia backupu, częstotliwość oraz czas na jaki dane pliki są przechowywane. Zdefiniowanym użytkownikom, którzy przez dłuższy czas nie wykonywali kopii bezpieczeństwa są automatycznie wysyłane e-mail'e z odpowiednią informacją. Adresy email i ich zawartość jest również w pełni konfigurowalna.

Jak administrować?

Bardzo wygodny, intuicyjny i zarządzany interfejs użytkownika o nazwie BackupPC, pozwala administratorom zobaczyć aktualny stan usługi, edytować konfigurację, dodawać / usuwać gospodarzy. Użytkownikowi udostępnia możliwość zarządzania procesem kopii zapasowej z własnego komputera. Pozwala również w łatwy sposób przywracać pliki, a nawet całe katalogi, które można pobrać z dowolnej kopii zapasowej zgromadzonej na urządzeniu dla danego komputera. Co więcej kopię zapasową można odzyskać na dowolny, wskazany komputer. Interfejs zapewnia wsparcie w wielu językach.

Widok głównego panelu administracyjnego aplikacji, daje wgląd w podstawowe informacje o konfiguracji urządzenia i o statusie wykonywanych aktualnie zadań:

BackupPC Server Status

Hosts

Select a host...

Server

- [Status](#)
- [Admin Options](#)
- [Edit Config](#)
- [Edit Hosts](#)
- [Host Summary](#)
- [LOG file](#)
- [Old LOGs](#)
- [Email summary](#)
- [Current queues](#)
- [Documentation](#)
- [FAQ](#)
- [SourceForge](#)

General Server Information

- The servers PID is 14476, on host 192.168.2.200, version 3.0.0beta1, started at 3/13 00:52.
- This status was generated at 3/13 01:19.
- The configuration was last loaded at 3/13 01:00.
- PCs will be next queued at 3/13 02:00.
- Other info:
 - 19 pending backup requests from last scheduled wakeup,
 - 1 pending user backup requests,
 - 0 pending command requests,
 - Pool is 192.21GB comprising 815016 files and 4369 directories (as of 3/12 01:23),
 - Pool hashing gives 344 repeated files with longest chain 19,
 - Nightly cleanup removed 1040 files of size 2.32GB (around 3/12 01:23),
 - Pool file system was recently at 76% (3/13 01:12), today's max is 76% (3/13 01:00) and yesterday's max was 76%.

Currently Running Jobs

Host	Type	User	Start Time	Command	PID	Xfer PID
admin			3/13 01:00	BackupPC_nightly -m 0 127	14549	
admin1			3/13 01:00	BackupPC_nightly 128 255	14550	
tintin	Full		3/13 00:57	BackupPC_dump -f tintin	14539	14543, 14542

Failures that need attention

Host	Type	User	Last Try	Details	Error Time	Last error (other than no ping)
asterix	Full		3/13 00:57	%ferLOG , Errors	3/13 00:57	No files dumped for share cdrive
dilbert	Full		3/12 20:00	%ferLOG , Errors	3/12 20:00	No files dumped for share 5rc
hobbes	Full		3/12 20:00	%ferLOG , Errors	3/12 20:00	tree connect failed: NT_STATUS_BAD_NETWORK_NAME

Elastyczna konfiguracja parametrów pozwala na równoległe wykonywanie wielu kopii zapasowych. System wykonuje pełne lub przyrostowe kopie zapasowe. Konfigurację parametrów można ustawić dla całego systemu lub też dla indywidualnego PC.



BackupPC: Host Summary

This status was generated at 3/13 01:30.

Hosts with good Backups

There are 19 hosts that have been backed up, for a total of:

- 167 full backups of total size 2490.17GB (prior to pooling and compression),
- 194 incr backups of total size 108.38GB (prior to pooling and compression).

Host	User	Full Count	Full Age (days)	Full Size (GB)	Speed MB/sec	Incr Count	Incr Age (days)	Last Backup (days)	State	Last Attempt
accounts		9	3.2	3.97	1.71	11	1.2	1.2	idle	idle
adam_rsync		9	1.6	0.09	3.34	10	0.2	0.2	idle	done
beast_rsync		10	0.1	14.18	8.99	11	1.5	0.1	idle	done
bugs bunny		9	3.1	18.29	1.54	11	1.1	1.1	idle	idle
calvin		9	0.4	9.12	1.82	11	3.6	0.4	idle	idle
dilbert		6	28.6	26.54	2.36	1	32.2	28.6	idle	backup failed (No files dumped for share Src)
emperor_rsync		9	3.2	2.51	2.65	11	1.2	1.2	idle	idle
hobbes		8	10.8	23.12	0.82	12	7.1	7.1	semi-disabled	
mos		9	2.0	18.62	2.38	11	0.2	0.2	idle	done
neo		9	1.6	5.85	4.93	10	0.2	0.2	idle	done
penquin_rsync		9	3.8	65.86	6.00	11	1.5	1.5	idle	idle
roo		8	3.0	35.21	2.16	10	1.0	1.0	idle	idle
saturn		9	1.6	0.25	1.29	10	0.2	0.2	idle	done
snoopy		9	3.2	5.75	2.85	11	1.2	1.2	idle	idle
spiff		9	3.2	17.18	3.33	11	1.2	1.2	idle	idle
tna4		8	4.1	0.16	1.92	10	1.2	1.2	idle	idle
tnacompiler		10	0.2	15.74	2.29	11	1.5	0.2	idle	done
vader_rsync		9	1.6	0.12	2.15	10	0.2	0.2	idle	done
wormwood		9	0.2	13.34	3.10	11	1.5	0.2	idle	done

Hosts with no Backups

There are 2 hosts with no backups.

Host	User	Full Count	Full Age (days)	Full Size (GB)	Speed MB/sec	Incr Count	Incr Age (days)	Last Backup (days)	State	Last Attempt
asterix		0		0.00		0			idle	backup failed (No files dumped for share cdrive)
linkin		0		0.00		0			backup in progress	

Najczęściej zadawane pytania:

Co to jest pełna kopia zapasowa

Jest to pełna kopia zapasowa udziału (plików nieużywanych w danej chwili znajdujących się na udziale). SBSS może być skonfigurowany tak, aby zrobić pełną kopię zapasową w regularnych interwałach czasowych (zazwyczaj co tydzień) oraz aby zachować pewną, określoną liczbę pełnych kopii zapasowych. Oznacza to, że można odzyskać określoną wersję pliku z przed wielu dni.

Co to jest przyrostowa kopia zapasowa

Jest to kopia plików, nieużywanych w danej chwili znajdujących się na danym udziale, które uległy zmianie od czasu wykonania ostatniego, udanego backupu pełnej lub przyrostowej kopii zapasowej.

UWAGA:

System SBBS wykonuje kopie plików, które nie są w danym momencie używane przez inne programy. Jeżeli na danym komputerze jest np. uruchomiona usługa MSSQL, której serwis stale używa baz, najpierw należy zapewnić backup baz do pliku za pomocą wewnętrznego narzędzia pakietu MSSQL. Dopiero tak przygotowane pliki zostaną objęte backupem SBBS.

Ile to kosztuje?

Kompletne rozwiązanie proponujemy w bardzo atrakcyjnej cenie **2400 zł netto** czyli nie przekraczającej kosztu zakupu komputera, notebooka biurowego.

Masz podpisaną z nami umowę na obsługę informatyczną?

Zapytaj o cenę specjalną!!!