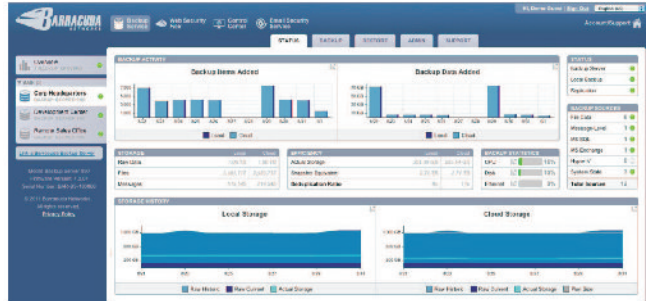




Barracuda Backup Service

Automatyczny backup z usługą zapasowego centrum danych

Barracuda Backup Service to kompletne rozwiązanie do backupu danych. Barracuda Backup Server tworzy pełną kopię zapasową danych na urządzeniu, a następnie ich opcjonalny backup zewnętrzny. To hybrydowe podejście łączy to, co w obu rozwiązaniach najlepsze – lokalny backup na dedykowanym urządzeniu, co pozwala zwiększyć wydajność i zminimalizować czas odzyskiwania danych oraz dodatkową ochronę danych przez bezpieczne przechowywanie „w chmurze” na serwerach Barracuda Networks. Domyślnie stosowana jest deduplikacja danych, co z kolei zmniejsza wielkość pamięci potrzebnej do przechowywania kopii zapasowych od 20 do 50 razy. Jednocześnie skraca się również czas trwania backupu i obciążenie pasma.



Interfejs WWW Barracuda Backup Service zapewnia dostęp do kopii bezpieczeństwa i prezentuje sposób ich wykorzystania, jak również pozwala na szybkie przywrócenie plików.

Kompletne, zaawansowane rozwiązanie

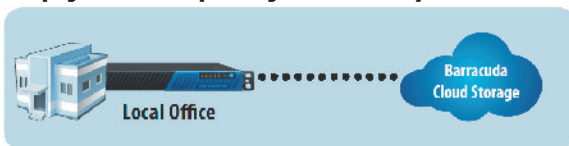
Barracuda Backup Server, przeznaczony dla środowisk o różnych wielkościach i potrzebach, przechowuje lokalną kopię danych lub przesyła ją również do zewnętrznego centrum backupu, nie obciążając nadmiernie serwerów produkcyjnych. Opcjonalne przechowywanie danych „w chmurze” na serwerach jest monitorowane przez laboratorium Barracuda Central w ramach comiesięcznego serwisu Barracuda Backup Subscription. Jeśli nie wszystkie dane, dla których tworzone są kopie bezpieczeństwa, są równie istotne dla działalności firmy, nasze rozwiązanie umożliwia wybór tych, dla których backup zewnętrzny jest konieczny. Barracuda Backup Service obejmuje wsparcie techniczne producenta i pomoc przy odzyskiwaniu danych w nagłych wypadkach, takich jak awaria systemu.

Barracuda Backup Service, stosowany w środowiskach o zróżnicowanej i często skomplikowanej strukturze, chroni informacje biznesowe krytyczne dla firmy. Oprogramowanie Agenta Backupu dla Windows, dostarczane w ramach Barracuda Backup Service, zapewnia pełny natywny backup dla Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server, stanu systemu Windows i systemu Windows. Wszystkie agenty backupu są w cenie rozwiązania (brak opłat per agent backupu). Poza backupem opartym na agencie oprogramowania, Barracuda Backup Server wspiera natywnie inne metody backupu bez konieczności instalacji jakiegokolwiek dodatkowego oprogramowania. Barracuda Backup Server może tworzyć kopie zapasowe danych bezpośrednio z udziałów sieciowych, wykorzystując standardowe w tym przypadku protokoły. W zakresie backupu na poziomie wiadomości Barracuda Backup Server może się również łączyć bezpośrednio z Microsoft Exchange i Novell GroupWise, umożliwiając backup na poziomie pojedynczych wiadomości.

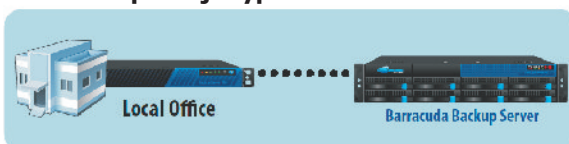
Łatwość użytkowania i konserwacji

Interfejs WWW Barracuda Backup Service umożliwia łatwe zarządzanie backupami i przywracanie danych przy wykorzystaniu jednego z licznych serwerów Barracuda. Zapewnia on dostęp do ustawień, raportów, przywracania danych, statystyk i informacji o koncie oraz umożliwia zarządzanie różnymi serwerami typu Barracuda Backup Server i planami subskrypcji. Oprócz tego Klienci otrzymują automatyczne powiadomienia o wykryciu sytuacji alarmowych, mających wpływ na backup.

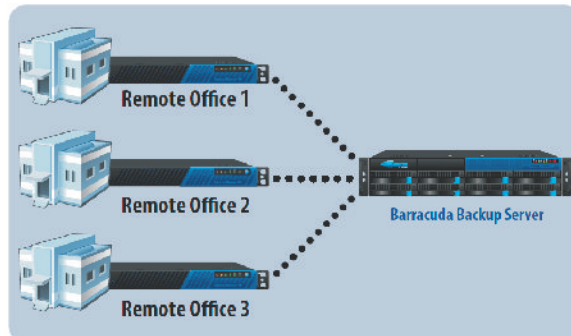
Opcjonalnie replikacja do chmury Barracuda



Replikacja typu "box-to-box"



Replikacja z wielu źródeł do centrali



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Kluczowe funkcje

BACKUP DANYCH

- Pełny lokalny backup na urządzeniu i odzyskiwanie danych
- Deduplikacja danych
- Backup zewnętrzny z jednoczesnym przechowywaniem danych w kilku lokalizacjach
- Bezpieczne przechowywanie danych „w chmurze”
- 256-bitowe szyfrowanie AES (Advanced Encryption Standard)
- Wybór danych do backupu zewnętrznego
- Kompatybilność z głównymi systemami operacyjnymi:
 - wsparcie dla Windows (Backup Agent / CIFS / SMB)
 - wsparcie dla Novell (CIFS / SSHFS)
 - wsparcie dla MAC OS X (SSHFS)
 - wsparcie dla Linux (SSHFS)
- Backup poczty elektronicznej na poziomie wiadomości:
 - wsparcie dla Microsoft Exchange
 - wsparcie dla Novell Groupwise
- Backup plików w trakcie edycji
- Centralne zarządzanie
- Wykrywanie zmian w plikach
- Harmonogram backupu
- Kontrola transferu danych
- Stała ochrona danych

ZAŁĄCZONE OPROGRAMOWANIE DO BACKUPU

- Barracuda Backup Agent dla:
 - Microsoft Windows File System
 - Microsoft Exchange
 - Hyper-V dla Windows Server 2008
 - Microsoft SQL Server

- stanu systemu Microsoft Windows, w tym rejestr systemu Windows, Active Directory itd.
- Barracuda Restore Client dla Windows
- VMware backup

RAPORTOWANIE I STATYSTYKI

- Monitorowanie stanu serwera
- Wykorzystanie ruchu sieciowego
- Wykorzystanie pamięci
- Historia modyfikacji plików
- Szczegółowe raporty dotyczące backupu zewnętrznego
- Szczegółowe raporty dotyczące odzyskiwania danych
- Aktywność administratora / użytkownika

ADMINISTRACJA I ZARZĄDZANIE POLITYKA

- Centralny interfejs WWW
- Administracja oparta na użytkowniku
- Elastyczny czas przetrzymywania backupów
- Reguły wyłączenia backupu
- Automatyczny backup pliku po dokonaniu jego zmiany

METODY PRZYWRACANIA DANYCH

- Barracuda Restore Client dla Windows
- Przywracanie Bare Metal dla Windows Server 2008 i SBS2011
- FTP z Barracuda Backup Server
- FTPS z magazynów w chmurze Barracuda Networks
- Pobieranie plików przez interfejs WWW
- Przywracanie plików / aplikacji przez interfejs WWW

- Pobieranie plików zip
- Całodobowa pomoc przy odzyskiwaniu danych ze strony zespołu wsparcia technicznego firmy Barracuda

Charakterystyka sprzętu:

ZŁĄCZA

- Standardowe VGA
- Klawiatura / mysz – PS/2
- Ethernet (patrz: tabela poniżej)
- Port szeregowy (DB-9)

BARRACUDA BACKUP SUBSCRIPTION

- Interfejs WWW użytkownika / administratora
- Proaktywne monitorowanie
- Alerty o błędach, ostrzeżenia, zdarzenia oparte na plikach
- Wsparcie techniczne

USŁUGA NATYCHMIASTOWEJ WYMIANY (OPCJA)

- Jednostka na wymianę wysyłana jest następnego dnia roboczego
- Całodobowe wsparcie techniczne producenta
- Wysyłka przywracanych danych z siedziby Barracuda Networks

PORÓWNANIE MODELI	Model 190	Model 390	Model 490	Model 690	Model 890	Model 990	Model 1090
POJEMNOŚĆ*							
Sugerowana wielkość backupu	200 GB	500 GB	2 TB	4 TB	8 TB	16 TB	40 TB
Pojemność wewnętrzna	500 GB	1 TB	4 TB	8 TB	16 TB	33 TB	82 TB
SPRZĘT							
Obudowa rack	1U Mini	1U Mini	1U	1U	2U	3U	4U
Wymiary (in)	16,8 x 1,7 x 9	16,8 x 1,7 x 14	17,2 x 1,7 x 19,8	17,2 x 1,7 x 19,8	17,4 x 3,5 x 25,5	17,2 x 5,2 x 25,5	17,2 x 7 x 27,4
Wymiary (cm)	42,7 x 4,3 x 23	42,7 x 4,3 x 35,6	43,7 x 4,3 x 50,3	43,7 x 4,3 x 50,3	44,2 x 8,9 x 64,8	43,7 x 13,2 x 64,8	43,7 x 17,8 x 69,6
Waga (lb/kg)	8/3,6	12/5,4	26/11,8	26/11,8	52/23,6	76/34,5	154/69,9
Ethernet	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit	10 GB Copper	10 GB Copper
Prąd zmienny (Amps)	1,0	1,2	4,1	4,1	5,1	5,5	10,5
Macierz niezależnych dysków (RAID)		2x1 TB RAID1	4x2 TB RAID10	4x4 TB RAID10	8x4 TB HW RAID10	16x3 TB HW RAID60	34x3 TB HW RAID60
Zasilanie nadmiarowe					Hot Swap	Hot Swap	Hot Swap
Światłowód 10GbE (opcjonalnie)					✓	✓	✓
FUNKCJE							
Wzmocniony i bezpieczny system operacyjny	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lokalna pamięć cache backupu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Harmonogram backupu	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrola przepustowości pasma	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bezpieczny zewnętrzny transfer danych	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lokalne odzyskiwanie danych	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Selekcja danych do backupu zewnętrznego	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓