

Łódź, 2014 r.

JNS Sp. z o.o.
ul. Wróblewskiego 18
93-578 Łódź
NIP: 725-189-13-94
tel. +48 42 209 27 01, fax. +48 42 209 27 02
e-mail: biuro@jns.pl

SYSTEM ARCHIWIZACJI DANYCH



JNS Sp. z o.o. z siedzibą w Łodzi, przy ul. Wróblewskiego 18, 93-578 Łódź, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000228071. NIP 725-189-13-94 Wysokość kapitału zakładowego: 100 000, 00 PLN.

Str. 1/5

Według statystyk, **blisko 50% użytkowników systemów komputerowych nie stosuje żadnych zabezpieczeń** uważając, zupełnie niesłusznie, że problem utraty danych ich nie dotyczy. W momencie wystąpienia awarii krytycznej, taki użytkownik zmuszony jest do skorzystania z usługi odzyskiwania plików, która nie dość że jest bardzo droga, to jednocześnie nie daje gwarancji na pełne odtworzenie posiadanych wcześniej zasobów. Systemy archiwizacji danych to nie tylko wygoda, ale również oszczędność pieniędzy i czasu.

Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom firma JNS pragnie przedstawić w pełni kompleksowy i zautomatyzowany System archiwizacji danych.

I. OPIS SYSTEMU

System archiwizacji danych JNS:

- zapewnia najwyższy poziom ochrony Państwa danych,
- wykonuje kopie zapasowe plików, dokumentów, zdjęć w celu zabezpieczenia ich przed utratą,
- automatycznie szyfruje i przesyła w bezpieczne miejsce bezcenne dla Państwa informacje,
- w razie nieoczekiwanej awarii gwarantuje natychmiastowe odzyskanie wszystkich danych z utworzonej kopii zapasowej.

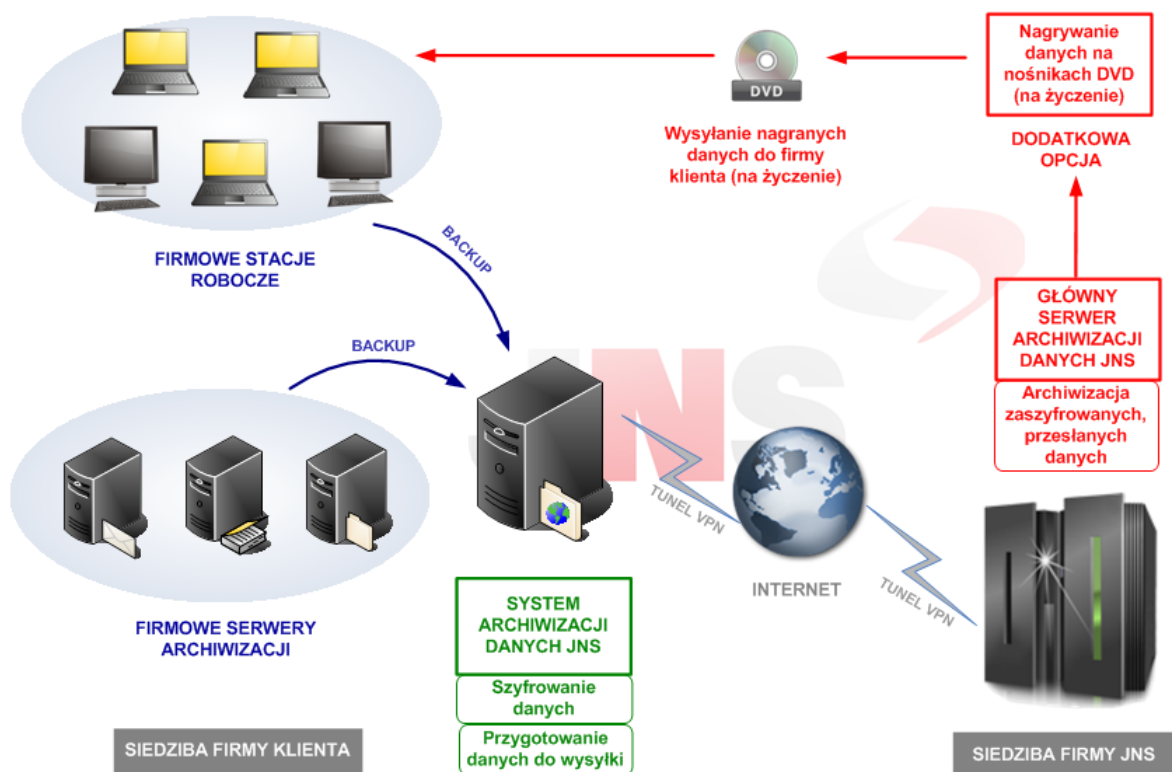
Proces ochrony danych rozpoczyna się już na komputerach w Państwa firmie. Jeszcze przed wysyłką na serwer firmy JNS dane poddane archiwizacji podlegają szyfrowaniu i kompresji. **Dostęp do nich ma tylko właściciel specjalnego klucza.**

II. ELEMENTY SYSTEMU

1. Opracowanie zasad bezpieczeństwa danych w firmie.
2. Zaprojektowanie, w ramach istniejącej infrastruktury sieciowej, Systemu archiwizacji danych.
3. Stworzenie procedur awaryjnego odzyskiwania danych z kopii bezpieczeństwa.
4. Okresowy backup danych w formie zaszyfrowanej na zewnętrznym serwerze firmy JNS.
5. Przesyłanie danych w bezpiecznych tunelach VPN (Wirtualna Sieć Prywatna).

III. ARCHIWIZACJA DANYCH - PRZYKŁADOWY PROCES

- Pełne kopie zapasowe i kopie przyrostowe elektronicznych zbiorów danych tworzone są co 1 ÷ 2 dni na serwerze archiwizacji wewnętrznej.
- Co najmniej raz w tygodniu zarchiwizowane dane na serwerze wewnętrznym zostają wysłane – po uprzednim zaszyfrowaniu - tunelem SSH do specjalnie zabezpieczonego serwera firmy JNS.
- Raz w miesiącu – **na życzenie klienta** – zaszyfrowane kopie bezpieczeństwa zostają nagrane na nośnik DVD i przesłane do Klienta.
- Kopie zapasowe zbiorów danych należy okresowo sprawdzać pod kątem ich przydatności do odtworzenia w przypadku awarii systemu.



Rys. Schemat działania Systemu archiwizacji danych JNS

IV. ARCHIWIZACJA DANYCH – SZYFROWANIE

- Dane poddawane archiwizacji są szyfrowane częścią publiczną klucza asymetrycznego przed wysłaniem ich do serwera firmy JNS.
- Firma JNS nie ma dostępu do treści zaszyfrowanych danych oraz nie ma możliwości ich odszyfrowania.
- Częścią prywatną klucza dysponuje właściciel archiwizowanych danych.
- Klucz ten dodatkowo zabezpieczony jest hasłem.

V. ZALETY SYSTEMU ARCHIWIZACJI DANYCH JNS

- Zabezpieczenie przed przypadkową utratą plików oraz skutkami awarii sprzętu komputerowego.
- Przechowywanie danych w uporządkowany sposób.
- Przejrzysta budowa archiwum.
- Zdalny dostęp do archiwum.
- Szyfrowana transmisja danych
- Zarchiwizowane dane przechowywane są na silnie zabezpieczonym serwerze.
- Bezproblemowe odzyskiwanie danych w razie awarii.
- Oszczędność czasu i pieniędzy.
- Automatyczna archiwizacja danych nie przeszkadzająca w bieżącej pracy,
- Zapis dokumentów dokładnie w takiej samej strukturze folderów, co sprawia, że przywrócone dane mają identyczną postać jak oryginał.
- 'Święty spokój!'



VI. CENNIK

Oferujemy do wyboru poniższe wielkości transferów archiwizowanych danych w skali miesiąca lub roku. Również płatności za korzystanie z Systemu archiwizacji danych można dokonywać co miesiąc lub jednorazowo za cały rok.

LP.	TRANSFER MIESIĘCZNY	ABONAMENT MIESIĘCZNY NETTO	TRANSFER ROCZNY	ABONAMENT ROCZNY NETTO
1.	1 GB	20 zł	12 GB	199 zł
2.	3 GB	45 zł	36 GB	449 zł
3.	5 GB	60 zł	60 GB	640 zł
4.	10 GB	120 zł	120 GB	1299 zł
5.	20 GB	230 zł	240 GB	2499 zł

Opcjonalnie: nagranie danych na nośniku DVD – cena netto 1 płyty – 5 zł.