



MAŁA KSIĄŻECZKA O CLOUD COMPUTINGU



*czyli
jak przenieść swój
biznes do chmur*

COMARCH ERP

Spis Treści



Czym jest Chmura? **3 - 5**



Chmura w liczbach **6**



Pogromcy mitów **7 - 8**



Bezpieczeństwo **9 - 10**



Podniebny świat
smartfonów i tabletów **11 - 12**



Przyszłość
w chmurach **13 - 14**



Możliwości
konfiguracji

14



Przegląd najbardziej
przydatnych aplikacji

15 - 16



Przetwarzanie danych
w chmurze

17 - 19



Wersje
oprogramowania

20



Co może dać Ci
chmura?

21



Dokąd zmierza
chmura?

22



Twoje pierwsze kroki
w chmurach

23



Sprawdź ofertę
Comarch w chmurze!

24-26

Czym jest Chmura?

Pojęcie chmury i rozwiązania przez nią oferowane wydają Ci się nowe? Być może nie zdajesz sobie z tego sprawy, ale od wielu lat korzystasz z nich na co dzień.

Kiedy? Na przykład dziś rano, sprawdzając pocztę, kilka dni temu, robiąc przelew internetowy, czy zapraszając znajomych na portalu społecznościowym.

Dawniej, żeby wysłać list trzeba było iść na pocztę, kupić kopertę i znaczek, pobrać numerki i stać kilkadziesiąt minut w kolejce. Żeby zrobić zakupy musiałeś iść do sklepu, produkty wybierać własnoręcznie, czekać w kolejce do kasy, a potem z obciążonymi torbami, wracać do domu. Niedawno żeby zrobić zwykły przelew pieniężny trzeba było iść do banku lub na pocztę, wypełniać druczki, wpisywać numer konta, opłacić prowizję, a pieniądze na przelew składać w formie gotówki. Dzisiaj, wszystkie te czynności możemy wykonywać w domu, siedząc w ulubionym fotelu. Wystarczy tylko dostęp do Internetu i kilka kliknięć. Wszystko to dzięki chmurze.

Chmura obliczeniowa brzmi tajemniczo i skomplikowanie, lecz nawet nie zdajemy sobie sprawy z tego, że korzystamy z niej na co dzień.

Chmura to nie rewolucja technologiczna, a raczej ewolucja sposobu korzystania z informatyki. Chmura powoduje, że życie staje się prostsze.

Nie trzeba być informatykiem, żeby korzystać z gotowych procesów, usług i zaawansowanych technologii. Co najważniejsze, korzystać z oprogramowania w chmurze możesz z każdego zakątka na Ziemi, bez konieczności instalowania czegokolwiek na swoim komputerze.



Sklepy internetowe



Facebook i Google



Zdjęcia i filmy



Bazy danych



E-mail



Konta bankowe



Smartfon



Tablet



Komputer

Zobacz więcej na:
www.chmura.comarch.pl/materialy



Przez szereg lat byliśmy przyzwyczajani do tego, że wszystkie swoje dane oraz oprogramowanie przechowywaliśmy na dyskach własnych komputerów lub na innych nośnikach pamięci - od dyskietek, przez płyty CD po pendrive'y i mikrokarty pamięci. Co gdybyśmy mieli możliwość korzystania z tych samych programów i danych, bez konieczności instalowania ich i przechowywania na dyskach?


Chmura to nic innego jak zbiór programów i danych przechowywanych na zewnętrznych serwerach, do których możemy mieć dostęp i korzystać z nich za pośrednictwem Internetu. Dodatkowo mamy dostęp do niemal nieograniczonej mocy obliczeniowej komputerów obsługujących chmurę.


Kilka lat temu z takiego rozwiązania skorzystał New York Times, który postanowił udostępnić cyfrowe skany wszystkich numerów swojego pisma, jakie dotychczas wydano. Konieczna jednak była konwersja 405 tysięcy plików TIFF, 3,3 miliona plików SGML i 405 tysięcy plików XML do formatu PNG. Skorzystano wówczas z usług Amazon Web Services, co pozwoliło na konwersję niemal 4,5 miliona plików do 810 tysięcy plików w formacie PNG w zaledwie kilka godzin. Cała operacja kosztowała... **1500 dolarów.**




Chmura w liczbach

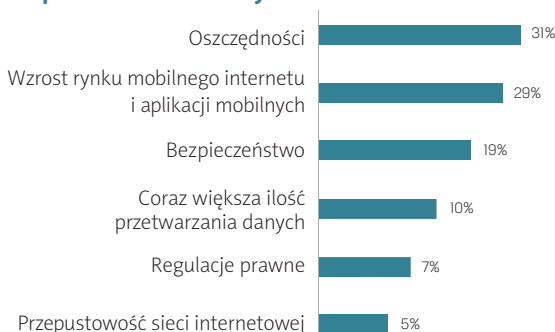


 75% polskich przedsiębiorców przyznaje, że wdraża chmurę w swojej firmie, albo bacznie przygląda się rozwiązaniom dostępnym w tym modelu.

 Prognozowana, średnioroczna stopa wzrostu rynku cloud computing w Polsce do roku 2015 to 33%, a więc zdecydowanie powyżej średniej dla całego rynku usług IT pozostającej na poziomie ok. 5%.

 W 2012 roku aż 64% firm z rynku Małych i Średnich Przedsiębiorstw korzystało z oprogramowania w modelu usługowym. W tym samym roku ponad połowa, bo aż 52% dużych przedsiębiorstw, wybrała oprogramowanie w chmurze.


Czynniki mające największy wpływ na rozwój rynku przetwarzania danych w Polsce:



Źródło: PMR, 2012.

Pogromcy

Chmura jest niebezpieczna...



Mit 1 Korzystanie z chmury wymaga bardzo szybkiego łącza internetowego.

Jak jest naprawdę: Większość dostawców tego typu usług podaje 512 Kb/s jako minimalną szybkość łącza. Obecnie nawet w telefonach komórkowych oferowane są łącza tego typu. Dla przykładu łącze 15 Mb/s można kupić już od 28 zł miesięcznie.

Nie wiesz, jakie masz łącze?
Wejdź na www.test-lacza.pl i sprawdź!



Mit 2 Przechowywanie danych w chmurze jest niebezpieczne.

Jak jest naprawdę: Bezpieczeństwo Twoich danych zależy od dostawcy chmury, jakiego wybierzesz. Najważniejsze jest to, by wybierać renomowanych i cieszących się zaufaniem usługodawców. Nad każdym serwerem czuwa zespół specjalistów, a miejsce gdzie fizycznie znajdują się maszyny, jest zabezpieczone przed kradzieżą i skutkami nieszczęśliwych wypadków. Często na tych samych serwerach przechowywane są dane banków. Bezpieczeństwo wysyłania i przechowywania plików to jedno z podstawowych założeń przy tworzeniu tego typu oprogramowania. Dane przesyłane są przy pomocy protokołu SSL, a dodatkowo użytkownik często ma możliwość skorzystania z kolejnego zabezpieczenia za pomocą algorytmu szyfrującego. Dla przykładu w usłudze backupu danych - iBard24 stosowany jest silny algorytm AES-256 bit. Jeżeli nie boisz się o swoje pieniądze w banku, to tym bardziej nie powinieneś bać się o swoje dane.

Ilu specjalistów czuwa nad bezpieczeństwem Twojego komputera?

Mitów

tak, jak czajnik elektryczny czy żelazko.

Mit 3

Oprogramowanie w wersji usługowej jest drogie.

Jak jest naprawdę: Według naszych doświadczeń szacunkowe oszczędności uzyskane przez firmy wynoszą w pierwszym roku od 30 do 50%. W 5-letnim ujęciu inwestycji wybór chmury również okazuje się opłacalny, w szczególności dla mikro oraz małych firm.

Chmura wprowadziła nową jakość. Małe firmy nie muszą dziś kupować drogich serwerów ani programów, duże firmy z kolei nie muszą cały czas rozszerzać lub wymieniać platformy sprzętowej w miarę rosnących potrzeb. Chmura pozwala firmom na używanie takiej mocy obliczeniowej, jakiej w danym czasie potrzebują. Dzięki niej, przy niewielkich kosztach, możesz mieć dostęp do wysokiej jakości oprogramowania. W jednej chwili możesz zacząć korzystać z oprogramowania lub zrezygnować z niego, jeżeli nie spełnia Twoich oczekiwań.



Mit 4

Mogę nagle stracić dostęp do swoich danych.

Jak jest naprawdę: Według badań firmy Gartner aż 13% dysków komputerów w firmie ulega awarii już w pierwszym roku użytkowania. Natomiast serwery, np. w chmurze Comarch, charakteryzują się dostępem do łączy telekomunikacyjnych od czterech niezależnych dostawców, klimatyzacją i niezależnymi systemami zasilania. Dane przechowywane są na wielu dyskach, ewentualna awaria jednego nie powoduje utraty dostępu do danych. Niweluje to ryzyko utraty dostępności do ułamka procenta. Znacznie bardziej prawdopodobna jest awaria dysku twardego w Twoim komputerze.



Porównanie

W tradycyjnym modelu:

Nieprzewidziane sytuacje
(powódź, pożar,
awaria komputera...)

Dostęp do danych
przez osoby nieuprawnione

Ryzyko
kradzieży



Wirusy, robaki,
konie trojańskie

Brak fachowej
obsługi

Konieczność robienia
kopii zapasowych

bezpieczeństwa

W chmurze obliczeniowej:

Cały sprzęt w pomieszczeniach klimatyzowanych, pod ścisłym nadzorem ochrony

Pełna gwarancja bezpieczeństwa

System serwerów zabezpieczonych przed awarią i zanikiem zasilania



Zespół specjalistów nadzorujący pracę systemu

Automatyczne kopie zapasowe

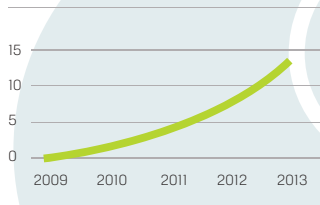
Zabezpieczenia przed wyciekiem danych do osób trzecich

Podniebny świat smartfonów i tabletów

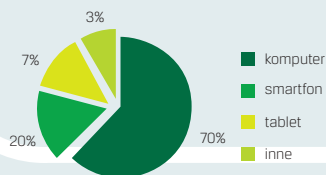
Dzięki chmurze i urządzeniom mobilnym, takim jak smartfon czy tablet, mamy nieprzerwany dostęp do naszych danych i części programów. Rynek usług cloud computingu rozwija się dzięki nim jeszcze dynamiczniej.

- Do końca 2013 aż 9 na 10 smartfonów będzie podłączonych do chmury.
- W 2014 roku smartfony będą najpopularniejszym urządzeniem, za pomocą którego będziemy korzystać z chmury, popularniejszym nawet od komputerów osobistych.
- Najbardziej popularnymi aplikacjami mobilnymi (na smartfony i tablety) w 2012 roku opartymi na cloud computingu były Spotify, Facebook oraz Evernote.
- Coraz częściej zakupów przez Internet dokonujemy za pomocą smartfonów. M-commerce jest najszybciej rozwijającą się obecnie branżą sprzedażową. Notuje ponad 800% wzrost.

Wzrost rynku m-commerce na świecie w miliardach USD



Za pomocą jakich urządzeń otwieramy pocztę elektroniczną?



Źródło: Raport PMR "Oprogramowanie, usługi i infrastruktura w małych i średnich firmach w Polsce 2012. Na podstawie badania 800 firm z sektora MSP", PMR, 2012.

U siebie? W chmurze? A może hybryda?

W wielu przypadkach firmy nie chcą przenieść wszystkich procesów do chmury, ale chciłyby wykorzystać możliwości, jakie daje ta technologia. W takich sytuacjach idealnym rozwiązaniem staje się stosowanie połączonego rozwiązania np. system klasy ERP zainstalowany na firmowym serwerze i e-sklep, albo moduł CRM w chmurze połączony z naszym systemem zainstalowanym stacjonarnie.

Część oprogramowania funkcjonuje lokalnie na komputerach firmy, a część jest przeniesiona na zewnętrzne serwery. Standardem jest już korzystanie z takich rozwiązań w modelu usługowym jak:

- Stacjonarny ERP + e-sklep w chmurze
- Stacjonarny ERP + CRM w chmurze
- Stacjonarny pakiet ERP + współdzielenie plików wraz z backupem danych w chmurze (iBard24)

Dla kogo zatem jest hybryda?

To rozwiązanie najlepsze będzie dla osób, które nie zdążyły się jeszcze całkowicie przekonać do chmury i kluczowe procesy nadal wolą obsługiwać w dotychczasowy sposób. Hybryda umożliwi także włączenie do pracy osób, które z jakiegoś powodu nie mogą pojawić się w firmie (np. CRM dla osób pracujących zdalnie) oraz wykorzystanie części zakupionego już oprogramowania.

Przyszłość w chmurach

**Przedsiębiorcy zarządzają
swoim biznesem z dowolnego
miejsca na ziemi**



**Wszystko dzieje się w chmurze,
wystarczy mieć jedno małe
urządzenie mobilne**

**Nikt już nie chodzi do sklepu,
są przecież e-zakupy**

**Filmy, gry, zdjęcia, rozrywka...
wszystko można znaleźć w chmurze**



**Ludzie pracują zdalnie, oszczędzając
swój czas i podnosząc jakość życia**



Przegląd najbardziej przydatnych aplikacji w chmurze obliczeniowej



Poczta e-mail:

Poczta jest niezbędnym narzędziem w każdym biznesie. Możesz mieć dostęp do firmowej skrzynki oraz pełnej historii nie tylko przez komputer stacjonarny, ale również przez tablet, smartfon, czy dowolny komputer połączony z Internetem. Poczta w chmurze pozwoli także uniknąć obowiązku dbania o utrzymanie własnego serwera poczty, jego backupu oraz ograniczy związane z tym koszty.

Przykłady: www.Gmail.com, www.Hotmail.com, www.Yahoo.com



System e-commerce:

Prowadzenie e-sklepu to obecnie bardzo popularne rozwiązanie, a sprzedaż w Internecie jest jednym z najbardziej dynamicznie rozwijających się rynków w Polsce.

Przykłady: www.iComarch24.pl/esklep, www.iMall24.pl



Tworzenie prezentacji

W chmurze możliwa jest obsługa nawet takich zadań jak tworzenie prezentacji.

Przykład: www.Prezi.com

Fakturowanie i wymiana dokumentów

W szybki i prosty sposób przez przeglądarkę możliwe jest fakturowanie, obsługa magazynu, prowadzenie prostej księgowości oraz przysyłanie dokumentów do biura rachunkowego.



Przykład: www.iFakury24.pl

Backup i archiwizacja danych:

Czy wiesz, że aż 38% przedsiębiorców przyznało się do utracenia danych firmowych?

Jedną z najważniejszych cech skutecznej kopii zapasowej, jest przechowywanie jej w innej lokalizacji niż dane źródłowe. Problem w tym, że utrzymywanie danych w dwóch lokalizacjach jest czasochłonne i kłopotliwe. Idealnym rozwiązaniem takiej sytuacji jest backup danych w chmurze. Nie dość, że Twoje dane są bezpieczne, to dodatkowo masz do nich dostęp w dowolnej chwili. Co więcej, zarchiwizowane dane można bardzo łatwo współdzielić, rozwiązując tym samym problem przegrywania plików na przenośne karty pamięci, czy zbyt dużych załączników, których nie można dołączyć do e-maili.



Przykład: www.iBard24.pl

Dowiedz się więcej o bezpieczeństwie:
www.chmura.comarch.pl/bezpieczenstwo



Popularność usług przetwarzania danych w chmurze w Polsce

W ostatnich latach na polskim rynku można zaobserwować rozwój usług **przetwarzania danych w chmurze**.

Jest to szczególnie intensywne zjawisko w obszarze małych i średnich przedsiębiorstw. Segment ten jest naturalnym odbiorcą rozwiązań w chmurze. Korzystając z modelu chmury publicznej, MŚP jednocześnie zyskują większą kontrolę nad wydatkami oraz możliwość ich rozłożenia w czasie.

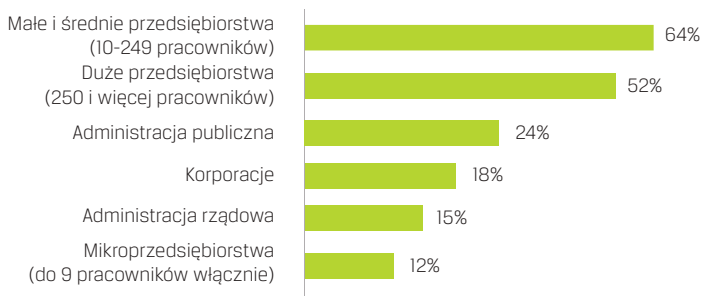
Część firm z tego segmentu zwraca się w stronę cloud computingu z powodu korzyści z zastosowania nowoczesnych rozwiązań informatycznych, których wdrożenie w modelu tradycyjnym byłoby z powodu wysokich kosztów dla danej firmy nieosiągalne.

Wykorzystywanie bowiem tych samych rozwiązań w modelu usługowym nie tylko znacznie eliminuje środki na inwestycje w infrastrukturę, ale także czas niezbędny na ich wdrożenie.

Według **ankiety przeprowadzonej przez PMR** wśród polskich dostawców rozwiązań cloud computing, największa grupa odbiorców pochodzi właśnie z segmentu MŚP (64%). Istotny udział mają również firmy duże (52%), ale w ich przypadku sposób korzystania z usług przetwarzania danych w chmurze odbiega od tego z segmentu MŚP.

Co czwarty dostawca wskazał na administrację publiczną jako sektor zainteresowany korzystaniem z usług w chmurze (24%).

Typ klienta korzystającego z oferty w modelu cloud computing



Źródło: Raport PMR "Oprogramowanie, usługi i infrastruktura w małych i średnich firmach w Polsce 2012. Na podstawie badania 800 firm z sektora MŚP, PMR, 2012.

Główny powód wymieniany przez dostawców, skłaniający firmy z segmentu MŚP do inwestycji w cloud computing, to poszukiwanie oszczędności (31%). W przypadku wielu przedsiębiorstw korzystanie z usług właśnie w ten sposób pozwala korzystać z poszczególnych rozwiązań z obszaru IT, bez konieczności zatrudnienia personelu do działu IT, zakupu licencji, hardware'u, kosztów utrzymania itp.

Drugi najczęściej wymieniany czynnik, to bezpieczeństwo przetwarzanych w tym modelu informacji (21%). Kolejno ważne są: rozwój rynku urządzeń mobilnych i dedykowanych dla nich aplikacji, zwiększająca się ilość przetwarzanych danych i konieczność ich składowania

To wszystko staje się możliwe wraz z ciągle wzrastającą przepustowością łączy internetowych. Technologiczny **rozwój cloud computingu** na polskim rynku zaczął się od segmentu usług hostingowych. Obecnie również jest to najczęstszy sposób korzystania z usług przetwarzania w chmurze, szczególnie w segmencie MŚP. Według **badania** przeprowadzonego przez PMR w 2012 roku, mniej niż połowa MŚP korzystała z usług hostingu (43%). Co ciekawe, zewnętrzny inwestor firmy nie wpływa na zwiększenie udziału tej kategorii.

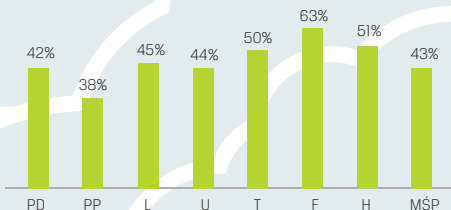
Korzystanie z usług hostingu w sektorze MŚP w Polsce

Wielkość przedsiębiorstwa	10-49 osób	41%
	50-249 osób	59%
Przychody firmy	do 2 mln zł	44%
	od 2 mln do 5 mln zł	37%
	od 5 mln do 10 mln zł	46%
	od 10 mln do 50 mln zł	52%
Czy firma posiada zagranicznego inwestora?	Tak	42%
	Nie	43%
Firma jest jedno- czy wielooddziałowa	jednooddziałowa	41%
	wielooddziałowa	54%
MŚP	10-49 osób	41%

Źródło: Raport PMR "Oprogramowanie, usługi i infrastruktura w małych i średnich firmach w Polsce 2012. Na podstawie badania 800 firm z sektora MŚP", PMR, 2012.

Pod względem profilu działalności w największym stopniu z hostingu korzystają przedsiębiorstwa z branży finansowej, a w najmniejszym – firmy z branży produkcji dyskretniej. Najwięcej firm korzysta z usługi przechowywania strony WWW na zewnętrznym serwerze. Blisko co druga firma korzysta z płatnych, zewnętrznych serwerów pocztowych. Pozostałe typy usług hostingowych wykorzystywane są tylko przez nieliczne przedsiębiorstwa z badanej branży.

Korzystanie z usług hostingu w sektorze MŚP w Polsce przez poszczególne branże



PD - produkcja dyskretna, PP - produkcja procesowa, L - transport, logistyka, spedycja, U - przedsiębiorstwo użyteczności publicznej, T - handel hurtowy i detaliczny, F - finanse, H - HoReCa

Źródło: Raport PMR "Rynek przetwarzania danych w chmurze w Polsce 2012. Prognozy rozwoju na lata 2012-2016", PMR 2012.

Najczęściej firmy z segmentu MŚP korzystały z usług hostingu strony WWW (40%) i poczty elektronicznej (30%).

Oprogramowanie w wersji stacjonalnej i usługowej. Porównanie kosztów.

Mniej lub bardziej zaawansowany system finansowo-księgowy jest przydatny w każdej firmie. Coraz częściej nieoptymalny staje się zakup tego typu oprogramowania w wersji stacjonarnej, szczególnie wśród małych i średnich firm. Rozwiązaniem jest odpowiednik w wersji usługowej.

Koszty	Stacjonarnie	Chmura
Początkowe	Stosunkowo wysokie początkowe nakłady na zakup licencji, komputerów (serwerów) oraz usług wdrożeniowych	Niski abonament miesięczny lub roczny
Aktualizacje	Zakup nowych wersji oprogramowania oraz sfinansowanie instalacji	0 zł
Modernizacje	Stąła modernizacja sprzętu komputerowego lub własnej serwerowni	0 zł
Obsługa IT	Obsługa serwisowa informatyka (instalacja, bieżąca opieka, upgrade)	0 zł
Rachunki	Energia elektryczna dla serwera lub własnej serwerowni	0 zł
Kopie zapasowe	Odpowiedzialność i pokrycie kosztów	0 zł

Co może dać Ci chmura?

- ✓ Nie musisz płacić za serwer dedykowany.
- ✓ Masz darmowe, automatyczne kopie bezpieczeństwa.
- ✓ Wysyłasz do chmury dane i nie martwisz się o resztę, w końcu czas to pieniądz.
- ✓ Korzystasz zawsze z najnowszej wersji oprogramowania.
- ✓ Oszczędzasz na zakupie licencji – brak kosztów wejścia.
- ✓ Nie musisz płacić za zabezpieczenie danych.
- ✓ Nie ponosisz żadnej odpowiedzialności, oszczędzasz nerwy i czas.
- ✓ Bezpiecznie przechowujesz dane.
- ✓ Masz dostęp do swoich danych z każdego miejsca.
- ✓ Twoi pracownicy mogą pracować zdalnie bez ponoszenia dodatkowych kosztów.
- ✓ Masz kontrolę nad firmą - nawet jeśli jesteś poza biurem.
- ✓ Automatyzujesz procesy, które zabierają Ci cenny czas.
- ✓ Możesz skupić się na rozwoju biznesu, a nie na obsłudze oprogramowania.
- ✓ Masz dostęp do dużej mocy obliczeniowej serwera w razie nagłego wzrostu liczby klientów.
- ✓ Zespół specjalistów i asysta techniczna służy bezpłatną pomocą w razie potrzeby.

Sprawdź z jakich rozwiązań dla Twojej firmy możesz skorzystać już dziś:
www.chmura.comarch.pl





Czy wiesz dokąd zmierza chmura?

Prognozy dla rynku i technologii cloud computing na najbliższe lata są niezwykle optymistyczne. Wydatki na rozwój technologii w skali globalnej mogą wzrosnąć z 16,5 mld w roku 2009 do 55,5 mld w 2014 roku. Według analityków IDC w kilku kolejnych latach rynek cloud computingu będzie rósł średniorocznie o 36%, czyli 9 razy szybciej niż cały rynek usług IT. Do 2015 roku cloud computing może wygenerować nawet 14 milionów nowych miejsc pracy. Wiele firm coraz częściej wykorzystuje chmurę, aby usprawnić współpracę z partnerami i klientami. Integracja pracowników z oddległych oddziałów, praca zdalna, współdzielenie zasobów, automatyzowanie prostych zadań w przedsiębiorstwie i przenoszenie ich do chmury to już zjawisko powszechne.



Tips & Tricks

Prowadzisz firmę, w której dotychczas korzystałeś tylko z oprogramowania w wersji stacjonarnej i chcesz przejść na oprogramowanie w modelu usługowym? Dopiero zacząłeś swoją przygodę z prowadzeniem firmy i wybierasz właśnie oprogramowanie, lecz boisz się, że zainwestujesz w nieodpowiednie? Masz tysiąc pytań, a najważniejsze z nich to: „od czego zacząć?”.

Nic prostszego! Nie musisz decydować się na zakup od razu, przetestuj wersję demo i korzystaj z niej bezpłatnie przez kilkadziesiąt dni. To czas, w którym możesz poznać dane oprogramowanie i jego funkcje oraz sprawdzić, czy jest to dla Ciebie odpowiednie rozwiązanie. Dopiero po takim teście możesz zdecydować się na zakup. Takie rozwiązanie pozwala Ci poznać wszystkie wady i zalety produktu przed jego zakupem.

Twoje pierwsze kroki w chmurach, czyli o czym pamiętać wybierając chmurę:

- 1 Sprawdź dostawcę i jego renomę. Dowiedz się ilu ma klientów, jakie są ich opinie, zobacz czy ma referencje.
- 2 Sprawdź umowę, którą będziesz zawierać z dostawcą - najlepiej, gdy będzie ona miała miesięczny okres wypowiedzenia. W przypadku tanich usług, okres ten może wynosić maksymalnie 12 miesięcy.
- 3 Sprawdź dokładnie w umowie zakres odpowiedzialności - gdzie kończy się Twoja, a gdzie zaczyna się dostawcy.
- 4 Sprawdź gwarantowaną dostępność usług.
- 5 Przetestuj wersję demo.
- 6 Skonsultuj się ze specjalistą.
(www.erp.comarch.pl/mapasprzedazy)
- 7 Zapoznaj się i przeczytaj dostępne raporty na temat usług w chmurze.

Zaufało nam już 30 tysięcy firm



Sprawdź z jakich rozwiązań
dla Twojej firmy
możesz skorzystać już dziś:
www.chmura.comarch.pl

Sprawdź ofertę Comarch w chmurze!



Comarch ERP iFaktury24

Proste fakturowanie online

Idealne rozwiązanie dla mikro i bardzo małych przedsiębiorstw, szczególnie dla firm jednoosobowych. Prosty i ergonomiczny program umożliwiający obsługę magazynu, prowadzenie prostej księgowości, wystawianie faktur oraz przesłanie ich do Klienta lub Twojego biura rachunkowego.



Comarch ERP Optima

Innowacyjne zarządzanie firmą

Rozwiązanie dla małych i średnich firm, a także dla biur rachunkowych. Comarch ERP Optima - nowoczesny, zintegrowany program wspierający prowadzenie firmy, dostępny w całości przez Internet.



Comarch ERP e-Sklep

Skuteczny handel w internecie

Comarch ERP e-Sklep to nowoczesne oprogramowanie sklepu internetowego umożliwiające prowadzenie działań sprzedażowych w Internecie oraz posiadające wbudowane narzędzia promocji. W pełni współpracuje z systemami FK i ERP.



Wszystko.pl

Innowacyjny kanał sprzedaży internetowej

Portal zakupowy opracowany dla Klientów Comarch, którzy sprzedają przez Internet swój asortyment pochodzący bezpośrednio z systemu do zarządzania firmą lub ze sklepu internetowego. Wszystko.pl oferuje różnorodne produkty w 23 kategoriach. Klienci mają możliwość składania zamówień do jednego koszyka niezależnie od tego u ilu sprzedawców robią zakupy.



iBard24

Bezpieczeństwo danych

Profesjonalna usługa do automatycznego tworzenia kopii zapasowych online i współdzielenia plików. Backup wykonuje się zgodnie z ustalonym harmonogramem. Możliwe jest tworzenie kopii zapasowych plików, folderów baz danych, poczty, danych z urządzeń mobilnych. Dostęp można uzyskać przez przeglądarkę, aplikację zainstalowaną na komputerze lub urządzenia mobilne.



iKsięgowość24

Biuro rachunkowe w chmurze

Usługa pozwalająca znaleźć biuro rachunkowe dostosowane do potrzeb Twojej firmy. Korzystając z iKsięgowość24 szybko i łatwo skontaktujesz się z biurem rachunkowym oraz bezpłatnie wymienisz dokumenty drogą elektroniczną. Dzięki tej usłudze możesz skupić się na prowadzeniu działalności gospodarczej, księgowość zostawiając profesjonalistom.

Comarch to największy polski producent oprogramowania dla firm. Nasze programy finansowo-księgowo oraz systemy klasy ERP i Business Intelligence są stosowane w 85 000 małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach, nie tylko w Polsce, ale także w Niemczech, Francji i Austrii. Nowoczesne, bezpieczne i łatwe w obsłudze rozwiązania Comarch wspierają działalność firm w sektorach handlowym, usługowym i produkcyjnym.

COMARCH ERP

Al. Jana Pawła II 41g
31-864 Kraków
tel.: 12 681 43 00
e-mail: info.erp@comarch.pl
www.Comarch.pl/ERP
www.Chmura.Comarch.pl

PMR to firma badawczo-konsultingowa działająca w ponad 25 krajach Europy Środkowo-Wschodniej. Od 1995 roku przy naszym wsparciu ponad 500 globalnych korporacji oraz wiele lokalnych firm zwiększyło swoje udziały rynkowe, z sukcesem weszło na nowe rynki oraz zoptymalizowało koszty działalności. Specjalizujemy się w sektorach: handlu detalicznego, farmaceutycznym, ochrony zdrowia, IT, telekomunikacji, a także wielu innych branżach.

 **PMR**

ul. Dekerta 24
30-703 Kraków
tel.: 12 618 90 00
e-mail: info@pmrcorporate.com
www.pmrcorporate.com