

Raport Półroczny
MGM SYSTEMS Spółka Akcyjna
III kwartał 2017r.



Wrocław, 20 października 2017 roku

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
a. Dane Spółki.....	3
b. Władze Spółki.....	3
c. Struktura Akcjonariatu Spółki.....	4
2. Zwięzła charakterystyka istotnych dokonań lub niepowodzeń emitenta w okresie, którego dotyczy raport, wraz z opisem najważniejszym czynników i zdarzeń, w szczególności o	5
nietypowym charakterze, mających wpływ na osiągnięte wyniki	5
3. Informacje na temat aktywności, jaką w okresie objętym raportem emitent podejmował w obszarze rozwoju prowadzonej działalności, w szczególności poprzez działania nastawione na	5
wprowadzenie rozwiązań innowacyjnych w przedsiębiorstwie	5
4. Stanowisko odnośnie do możliwości zrealizowania publikowanych prognoz wyników na dany rok w świetle wyników zaprezentowanych w danym raporcie kwartalnym	5
5. W przypadku gdy dokument informacyjny emitenta zawierał informacje, o których mowa w § 10 pkt 13a) Załącznika Nr 1 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu - opis stanu realizacji	6
działań i inwestycji emitenta oraz harmonogramu ich realizacji	6
6. Sprawozdanie finansowe za 03 kwartał 2017 roku.....	6
a. Wprowadzenie do sprawozdania finansowego	6
b. Informacje o zasadach przyjętych przy sporządzaniu raportu, w tym informacje o zmianach stosowanych zasad (polityki) rachunkowości	6
c. Sprawozdanie jednostkowe finansowe MGM Systems S.A.....	8
7. Wskazanie jednostek wchodzących w skład grupy kapitałowej Emitenta na ostatni dzień okresu objętego raportem.	14
8. Opis działalności Emitenta	16
9. Informacje dotyczące liczby osób zatrudnionych przez emitenta, w przeliczeniu na pełne etaty	24
10. Oświadczenie Zarządu.....	24

1. Informacje ogólne.

a. Dane Spółki.

Nazwa (Firma):	MGM SYSTEMS Spółka Akcyjna
Forma prawna:	Spółka Akcyjna
Kraj siedziby:	Polska
Siedziba:	Wrocław
Adres:	Krakowska 141-155
Telefon:	(+48) 71 72 34 827
Faks:	(+48) 71 72 34 096
Strona internetowa:	www.mgmsystems.pl
Poczta elektroniczna:	info@mgmsystems.pl
NIP	
REGON	8982054615
KRS	933032621
Kapitał zakładowy	0000400254
	<p>Kapitał zakładowy MGM Systems S.A. wynosi 282.150,00 zł i dzieli się na 2.821.500 akcji o wartości nominalnej 0,10 zł każda, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2.016.000 akcji imiennych uprzywilejowanych co do głosu serii A, • 504.000 akcji zwykłych na okaziciela serii B, □ 110.000 akcji zwykłych na okaziciela serii C, • 191.500 akcji zwykłych na okaziciela serii D.

b. Władze Spółki.

W skład zarządu MGM Systems S.A. w roku 2017 wchodził:

- Marek Wiesław Godlewski – Prezes Zarządu
- Grzegorz Sawicki – Członek Zarządu
- Andrzej Matuła – Członek Zarządu

Na dzień sporządzenia raportu zarząd przedstawia się następująco:

- Wojciech Barczak – Prezes Zarządu

Skład Rady Nadzorczej MGM Systems w roku 2017 wchodził:

- Marcin Jerzy Tarasiuk – Przewodniczący Rady Nadzorczej
- Andrzej Rafał Chromiec – Członek Rady Nadzorczej

- Katarzyna Genowefa Gabrysiak – Członek Rady Nadzorczej
- Anna Glińska – Członek Rady Nadzorczej
- Bartłomiej Wiązowski - Członek Rady Nadzorczej

Na dzień sporządzenia niniejszego raportu w skład Rady Nadzorczej Spółki wchodził:

- Marcin Jerzy Tarasiuk – Przewodniczący Rady Nadzorczej
- Andrzej Rafał Chromiec – Członek Rady Nadzorczej
- Katarzyna Genowefa Gabrysiak – Członek Rady Nadzorczej

c. Struktura Akcjonariatu Spółki.

Na dzień sporządzenia niniejszego raportu według informacji posiadanych przez Emitenta akcjonariuszami **MGM Systems S.A.** posiadającymi ponad 5% głosów byli:

Akcjonariusz	Powiązanie z Emitentem	Łączna liczba akcji	Udział w kapitale zakładowym	Liczba głosów	Udział w liczbie głosów
Marek Wiesław Godlewski	Prezes Zarządu	420 000	14,89%	756 000	15,63%
Grzegorz Sawicki	Członek Zarządu	420 000	14,89%	756 000	15,63%
Andrzej Matuła	Członek Zarządu	420 000	14,89%	756 000	15,63%
Marcin Jerzy Tarasiuk	Przewodniczący Rady Nadzorczej	735 000	26,05%	1 323 000	27,35%
Andrzej Rafał Chromiec	Członek Rady Nadzorczej	315 000	11,16%	567 000	11,72%
Adam Robert Kowalski	brak	210 000	7,44%	378 000	7,81%
Pozostali		301 500	10,69%	301 500	6,23%
RAZEM		2 821 500	100,00%	4 837 500	100,00%

Dane przygotowane na podstawie otrzymanych przez Spółkę zawiadomień na podstawie ustawy o ofercie.

2. Zwięzła charakterystyka istotnych dokonań lub niepowodzeń emitenta w okresie, którego dotyczy raport, wraz z opisem najważniejszym czynników i zdarzeń, w szczególności o nietypowym charakterze, mających wpływ na osiągnięte wyniki

Spółka prowadziła szereg działań związanych z realizacją dotychczas pozyskanych kontraktów oraz kontynuowała intensywne negocjacje odnośnie pozyskania nowych klientów. Spółka sukcesywnie pozyskuje nowych kontrahentów, w tym m.in. z branży budowlanej, konsultingowej, finansowej i automotive.

W 2017 r. Spółka rozwijała sprzedaż wyspecjalizowanego sprzętu IT – serwery, macierze. Spółka realizowała kolejne etapy umów związanych z budową systemów B2B dla swoich klientów. Prowadzono również dialog techniczny za zainteresowanymi podmiotami publicznymi.

Działalność operacyjna Spółki prowadzona jest w sposób zrównoważony. Spółka uzyskuje przychody zarówno poprzez świadczenie usług jak i sprzedaż sprzętu informatycznego.

3. Informacje na temat aktywności, jaką w okresie objętym raportem emitent podejmował w obszarze rozwoju prowadzonej działalności, w szczególności poprzez działania nastawione na wprowadzenie rozwiązań innowacyjnych w przedsiębiorstwie

W 2017 r. MGM Systems S.A. kontynuowała prace związane z projektem zrealizowanym wspólnie z Politechniką Wrocławską „Platforma optymalizacji procesów biznesowych w zintegrowanych systemach informacyjnych” – POP, który był zrealizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka lata 2007-2013, Priorytet 1. Działanie 1.3, Poddziałanie 1.3.1 Projekty Rozwojowe, współfinansowany w ramach Europejskiego Funduszu Regionalnego: UE-85%, Budżet Państwa-15%. Spółka prowadziła rozmowy na temat wykorzystania POP dla dużego klienta z branży transportowej.

Spółka w IV kwartale opracowała nowy produkt związany z badaniem bezpieczeństwa stron internetowych. Portfolio oferowanych usług powiększa się o usługę WSPS, która ma na celu odnalezienie w badanych serwisie internetowym luk bezpieczeństwa umożliwiających osobom niepowołanym dostęp do serwisu internetowego, jego zniszczenie, kompromitację bądź wykorzystanie go w ataku na inne zasoby w sieci Internet.

4. Stanowisko odnośnie do możliwości zrealizowania publikowanych prognoz wyników na dany rok w świetle wyników zaprezentowanych w danym raporcie kwartalnym

Emitent nie publikował prognoz wyników finansowych na rok 2017.

5. W przypadku gdy dokument informacyjny emitenta zawierał informacje, o których mowa w § 10 pkt 13a) Załącznika Nr 1 do Regulaminu Alternatywnego Systemu Obrotu - opis stanu realizacji działań i inwestycji emitenta oraz harmonogramu ich realizacji

Nie dotyczy.

6. Sprawozdanie finansowe za 03 kwartał 2017.

a. Wprowadzenie do sprawozdania finansowego

Nazwa (Firma):	MGM SYSTEMS Spółka Akcyjna
Forma prawna:	Spółka Akcyjna
Kraj siedziby:	Polska
Siedziba:	Wrocław
Adres do korespondencji:	Ul. Marokańska 2S, 03-977 Warszawa
Strona internetowa:	www.mgmsystems.pl
Sąd rejestrowy	Sąd rejonowy dla Wrocławia-fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
NIP	
REGON	8982054615
KRS	933032621
	0000400254

Spółka została zawiązana 8 października 2011 roku, jej rejestracja w Krajowym Rejestrze Sądowym nastąpiła w dniu 25 października 2011 roku, na mocy postanowienia z tego samego dnia Sądu Rejonowego dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000400254. Spółka powstała na podstawie Ustawy Kodeks spółek handlowych z dnia 15.09.2000 roku (Dz. U. Nr 94, poz. 1037 z późn. zm.) i działa zgodnie z jej zapisami.

Sprawozdanie zostało przygotowane przy założeniu kontynuowania działalności przez Spółkę, w dającej się przewidzieć przyszłości. Nie wystąpiły okoliczności wskazujące na zagrożenie kontynuowania przez nią działalności.

b. Informacje o zasadach przyjętych przy sporządzaniu raportu, w tym informacje o zmianach stosowanych zasad (polityki) rachunkowości

W 03 kwartale 2017 roku Spółka nie dokonywała zmiany stosowanych zasad rachunkowości.

1. Metody wyceny i sposoby sporządzenia sprawozdania finansowego.

1.1. Metoda wyceny aktywów i pasywów.

MGM Systems S.A stosuje obligatoryjne metody wyceny wynikające z ustawy o rachunkowości oraz metody, co do których akt ten pozostawia jednostce gospodarczej prawo wyboru.

W tym względzie chodzi o:

- wycenę towarów i materiałów krajowych wg cen zakupu,
- wycenę towarów i materiałów importowanych wg cen nabycia,
- amortyzacja ustalana na poziomie uznanym przez przepisy za koszty uzyskania przychodu zgodnie z art. 32 ustawy.

1.2. Dokonane w roku obrotowym zmiany metod księgowości i wyceny

W okresie sprawozdawczym spółka nie wprowadziła zmian metod księgowości i wyceny.

1.3. Zmiany w sposobie sporządzania sprawozdania finansowego.

Nie dokonano zmian w sposobie sporządzania sprawozdania finansowego. Rachunek zysków i strat sporządzany jest w wersji porównawczej.

1.4. Informacje liczbowe zapewniające porównywalność okresu sprawozdawczego z rokiem ubiegłym.

Spółka nie dokonała żadnego przeklasyfikowania danych zapewniając w ten sposób pełną porównywalność w latach 2015 – 2017.

1.5. Znaczące zdarzenia jakie nastąpiły po dniu bilansowym, nie uwzględnione w Bilansie i Rachunku Zysków i Strat.

Po dacie bilansowej nie wystąpiły znaczące zdarzenia mające wpływ na zmianę bilansu.

1.6. Znaczące zdarzenia dotyczące lat ubiegłych ujętych w sprawozdaniu za okres sprawozdawczy mające wpływ na wynik finansowy.

Po dacie bilansowej nie było zdarzeń z lat ubiegłych mających wpływ na wynik finansowy.

2. Informacje pozostałe

2.1.1. Transakcje sprzedaży zakupu dla innych podmiotów powiązanych kapitałowo: nie wystąpiły

Spółka posiada udziały w innych spółkach:

TELETECHNIKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Numer KRS: 0000416001 NIP: 8992734487

Posiadane udziały:

406 (czterysta sześć) udziałów o łącznej wysokości 20.300,00 zł. Emitent posiada 40,6% udziałów Spółki Teletechnika Sp. z o.o.

c. Sprawozdanie jednostkowe finansowe MGM Systems S.A.

AKTYWA			na 30.09.2016	na 31.12.2016	na 30.09.2017
+/-	Poz.	Nazwa pozycji			
-	A	Aktywa trwałe	7 208 648,68	7 394 536,67	7 174 967,33
-	I	Wartości niematerialne i prawne	3 395 424,02	3 335 252,81	3 275 081,60
	1	Koszty zakończonych prac rozwojowych	3 387 840,65	3 327 669,44	3 275 081,60
	2	Wartość firmy	0,00	0,00	0,00
	3	Inne wartości niematerialne i prawne	7 583,37	7 583,37	0,00
	4	Zaliczki na wartości niematerialne i prawne	0,00	0,00	0,00
-	II	Rzeczowe aktywa trwałe	1 443 712,74	1 284 314,61	1 124 916,48
-	1	Środki trwałe	1 443 712,74	1 284 314,61	1 124 916,48
	a)	grunty (w tym prawo użytkowania wieczystego gruntu)	0,00	0,00	0,00
	b)	budynki, lokale i obiekty inżynierii lądowej i wodnej	0,00	0,00	0,00
	c)	urządzenia techniczne i maszyny	1 327 689,18	1 191 194,43	1 054 699,68
	d)	środki transportu	116 023,56	93 120,18	70 216,80
	e)	inne środki trwałe	0,00	0,00	0,00
	2	Środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00
	3	Zaliczki na środki trwałe w budowie	0,00	0,00	0,00
-	III	Należności długoterminowe	0,00	0,00	0,00
	1	Od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
	2	Od pozostałych jednostek	0,00	0,00	0,00
-	IV	Inwestycje długoterminowe	2 369 511,92	2 774 969,25	2 774 969,25
	1	Nieruchomości	0,00	0,00	0,00
	2	Wartości niematerialne i prawne	1 836 276,20	2 493 410,46	2 493 410,46
-	3	Długoterminowe aktywa finansowe	94 300,00	94 300,00	94 300,00
-	a)	w jednostkach powiązanych	20 300,00	20 300,00	20 300,00
	-(1)	udziały lub akcje	20 300,00	20 300,00	20 300,00
	-(2)	inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
	-(3)	udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
	-(4)	inne długoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
-	b)	w pozostałych jednostkach	325 676,93	74 000,00	74 000,00
	-(1)	udziały lub akcje	74 000,00	74 000,00	74 000,00
	-(2)	inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
	-(3)	udzielone pożyczki	0,00	0,00	0,00
	-(4)	inne długoterminowe aktywa finansowe	251 676,93	0,00	0,00
	4	Inne inwestycje długoterminowe	187 258,79	187 258,79	187 258,79
-	V	Długoterminowe rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	0,00
	1	Aktywa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00	0,00
	2	Inne rozliczenia międzyokresowe	0,00	0,00	0,00
-	B	Aktywa obrotowe	6 261 729,09	6 153 184,50	6 870 398,63
-	I	Zapasy	729 786,62	965 430,98	947 139,93
	1	Materiały	0,00	0,00	0,00
	2	Półprodukty i produkty w toku	0,00	0,00	0,00
	3	Produkty gotowe	0,00	0,00	0,00
	4	Towary	729 786,62	965 430,98	947 139,93
	5	Zaliczki na dostawy	0,00	0,00	0,00
-	II	Należności krótkoterminowe	3 476 779,04	3 750 177,88	4 450 855,28

-	1	Należności od jednostek powiązanych	0,00	28 407,36	0,00
-	a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	0,00	28 407,36	0,00
	- (1)	do 12 miesięcy	0,00	28 407,36	0,00
	- (2)	powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
	b)	inne	0,00	0,00	0,00
-	2	Należności od pozostałych jednostek	3 476 779,04	3 721 770,52	4 450 855,28
-	a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie spłaty:	3 313 316,78	3 247 010,71	4 111 006,49
	- (1)	do 12 miesięcy	3 313 316,78	3 247 010,71	4 111 006,49
	- (2)	powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
	b)	z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych	0,06	0,00	0,00
	c)	inne	163 462,20	0,00	22 937,00
	d)	dochodzone na drodze sądowej	0,00	474 759,81	316 911,79
-	III	Inwestycje krótkoterminowe	1 040 204,30	273 891,42	299 595,86
-	1	Krótkoterminowe aktywa finansowe	1 040 204,30	273 891,42	299 595,86
-	a)	w jednostkach powiązanych	719 279,40	0,00	13 000,00
	- (1)	udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
	- (2)	inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
	- (3)	udzielone pożyczki	719 279,40	0,00	13 000,00
	- (4)	inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
-	b)	w pozostałych jednostkach	252 000,00	259 560,00	249 560,00
	- (1)	udziały lub akcje	0,00	0,00	0,00
	- (2)	inne papiery wartościowe	0,00	0,00	0,00
	- (3)	udzielone pożyczki	252 000,00	259 560,00	249 560,00
	- (4)	inne krótkoterminowe aktywa finansowe	0,00	0,00	0,00
-	c)	środki pieniężne i inne aktywa pieniężne	68 924,90	14 331,42	37 035,86
	- (1)	środki pieniężne w kasie i na rachunkach	68 924,90	14 331,42	37 035,86
	- (2)	inne środki pieniężne	0,00	0,00	0,00
	- (3)	inne aktywa pieniężne	0,00	0,00	0,00
	2	Inne inwestycje krótkoterminowe	0,00	0,00	0,00
-	IV	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	1 014 959,13	1 163 684,22	1 172 807,56
	Suma		13 470 377,77	13 547 721,17	14 045 365,96

PASYWA					
+/-	Poz.	Nazwa pozycji	na 30.09.2016	na 31.12.2016	na 30.09.2017
-	A	Kapitał (fundusz) własny	3 283 223,75	3 610 494,61	3 642 093,43
	I	Kapitał (fundusz) podstawowy	282 150,00	282 150,00	282 150,00
	II	Należne wpłaty na kapitał podstawowy (wielkość ujemna)	0,00	0,00	0,00
	III	Udziały (akcje) własne (wielkość ujemna)	0,00	0,00	0,00
	IV	Kapitał (fundusz) zapasowy	2 365 732,78	2 365 732,78	2 365 732,78
	V	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny	0,00	0,00	0,00
	VI	Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe	0,00	0,00	0,00
	VII	Zysk (strata) z lat ubiegłych	501 192,27	501 192,27	1 013 825,16
	VIII	Zysk (strata) netto	134 148,70	461 419,56	-19 614,51
	IX	Odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego (wielkość ujemna)	0,00	0,00	0,00
-	B	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	10 187 154,02	9 937 226,56	10 403 272,53
-	I	Rezerwy na zobowiązania	0,00	0,00	0,00
	1	Rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	0,00	0,00	0,00
-	2	Rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	0,00	0,00	0,00
	- (1)	długoterminowa	0,00	0,00	0,00
	- (2)	krótkoterminowa	0,00	0,00	0,00
-	3	Pozostałe rezerwy	0,00	0,00	0,00
	- (1)	długoterminowe	0,00	0,00	0,00

-	(-2)	krótkoterminowe	0,00	0,00	0,00
-	II	Zobowiązania długoterminowe	2 260 947,72	2 166 964,97	2 032 132,37
	1	Wobec jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00
-	2	Wobec pozostałych jednostek	2 260 947,72	2 166 964,97	2 032 132,37
	a)	kredyty i pożyczki	415 510,50	409 333,65	409 333,65
	b)	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00
	c)	inne zobowiązania finansowe	1 117 960,29	1 030 154,39	895 321,79
	d)	inne	727 476,93	727 476,93	727 476,93
-	III	Zobowiązania krótkoterminowe	7 849 667,39	7 706 385,47	8 371 140,16
-	1	Wobec jednostek powiązanych	782 803,43	0,00	0,00
-	a)	z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	782 803,43	0,00	0,00
	(-1)	do 12 miesięcy	782 803,43	0,00	0,00
	(-2)	powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
	b)	inne	0,00	0,00	0,00
-	2	Wobec pozostałych jednostek	7 066 863,96	7 706 385,47	8 371 140,16
	a)	kredyty i pożyczki	1 604 774,83	1 438 458,11	1 218 584,29
	b)	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	0,00	0,00	0,00
	c)	inne zobowiązania finansowe	90 000,00	90 000,00	90 000,00
-	d)	z tytułu dostaw i usług, o okresie wymagalności:	4 156 964,80	4 584 731,46	5 439 755,04
	(-1)	do 12 miesięcy	4 156 964,80	4 584 731,46	5 439 755,04
	(-2)	powyżej 12 miesięcy	0,00	0,00	0,00
	e)	zaliczki otrzymane na dostawy	0,00	0,00	0,00
	f)	zobowiązania wekslowe	0,00	0,00	0,00
	g)	z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	693 855,17	948 084,75	762 525,63
	h)	z tytułu wynagrodzeń	182 644,16	306 486,15	256 860,54
	i)	inne	338 625,00	338 625,00	603 414,66
	3	Fundusze specjalne	0,00	0,00	0,00
-	IV	Rozliczenia międzyokresowe	76 538,91	63 876,12	0,00
	1	Ujemna wartość firmy	0,00	0,00	0,00
-	2	Inne rozliczenia międzyokresowe	76 538,91	63 876,12	0,00
	(-1)	długoterminowe	0,00	0,00	0,00
	(-2)	krótkoterminowe	76 538,91	63 876,12	0,00
Suma			13 470 377,77	13 547 721,17	14 045 365,96

<u>+/-</u>	<u>Poz.</u>	<u>Nazwa pozycji</u>	<u>01.07- 30.07.2016</u>	<u>01.01- 30.09.2016</u>	<u>2016</u>	<u>01.07 - 30.09.2017</u>	<u>01.01 - 30.09.2017</u>
-	A	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi, w tym:	3 790 805,23	6 468 327,86	8 861 957,85	400,00	2 550 636,95
*	-	od jednostek powiązanych	30 680,18	75 711,27	0,00	0,00	0,00
	I	Przychody netto ze sprzedaży produktów	985 255,83	2 278 064,70	3 794 764,96	400,00	1 254 831,11
	II	Zmiana stanu produktów (zwiększenie - wartość dodatnia, zmniejszenie)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	III	Koszt wytworzenia produktów na własne potrzeby jednostki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	IV	Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	2 805 549,40	4 190 263,16	5 067 192,89	0,00	1 295 805,84
-	B	Koszty działalności operacyjnej	3 676 516,12	6 290 521,49	8 344 073,43	1 500,00	2 477 222,18
	I	Amortyzacja	156 569,34	516 573,96	673 143,30	0,00	219 569,34
	II	Zużycie materiałów i energii	43 352,22	133 711,06	188 676,58	0,00	27 472,99
	III	Usługi obce	1 479 361,03	1 824 538,54	2 913 313,65	1 500,00	546 251,27
-	IV	Podatki i opłaty, w tym:	15 773,45	24 096,07	25 313,07	0,00	1 042,32
*	(-1)	podatek akcyzowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	V	Wynagrodzenia	305 036,50	887 274,55	1 323 790,82	0,00	380 491,88

VI	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	32 280,96	100 852,29	157 824,73	0,00	39 551,99
VII	Pozostałe koszty rodzajowe	17 623,77	47 286,80	81 881,52	0,00	25 790,69
VIII	Wartość sprzedanych towarów i materiałów	1 626 518,85	2 756 188,22	2 980 129,76	0,00	1 237 051,70
C	Zysk (strata) ze sprzedaży (A-B)	114 289,11	177 806,37	517 884,42	-1 100,00	73 414,77
- D	Pozostałe przychody operacyjne	13 544,87	96 280,18	108 942,97	0,00	12 664,21
I	Zysk z rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	243,90	243,90	0,00	0,00
II	Dotacje	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	Inne przychody operacyjne	13 544,87	96 036,28	108 699,07	0,00	12 664,21
- E	Pozostałe koszty operacyjne	2,19	3,31	3,31	0,00	2,62
I	Strata z rozchodu niefinansowych aktywów trwałych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II #	Aktualizacja wartości aktywów niefinansowych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III #	Inne koszty operacyjne	2,19	3,31	3,31	0,00	2,62
F	Zysk (strata) z działalności operacyjnej (C+D-E)	127 831,79	274 083,24	626 824,08	-1 100,00	86 076,36
- G	Przychody finansowe	1,37	15 193,90	53 013,86	0,00	8 442,64
- I	Dywidendy i udziały w zyskach, w tym:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
* -(1)	od jednostek powiązanych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- II	Odsetki, w tym:	1,37	43,90	37 854,48	0,00	0,00
* -(1)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	Zysk z rozchodu aktywów finansowych, w tym :	0,00	15 150,00	15 150,00	0,00	0,00
		0,00	15 150,00	15 150,00		
IV	Aktualizacja wartości inwestycji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V	Inne	0,00	0,00	9,38	0,00	8 442,64
- H #	Koszty finansowe	60 511,70	155 128,44	218 418,38	20 000,00	114 133,51
- I	Odsetki, w tym:	58 976,91	153 593,65	216 883,59	20 000,00	114 133,51
* od jednostek powiązanych		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	Strata z rozchodu aktywów finansowych, w tym :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	od jednostek powiązanych					
III	Aktualizacja wartości inwestycji	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV	Inne	1 534,79	1 534,79	1 534,79	0,00	0,00
I	Zysk (strata) z działalności gospodarczej (F+G-H)	67 321,46	134 148,70	461 419,56	-21 100,00	-19 614,51
J	Podatek dochodowy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
K	Pozostałe obowiązkowe zmniejszenia zysku (zwiększenia straty)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L	Zysk (strata) netto (I-J-K)	67 321,46	134 148,70	461 419,56	-21 100,00	-19 614,51

Zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym

kwoty podane w tys. złotych

Lp.	Tytuł	01.01.- 30.09.2016	2016	01.01.- 30.09.2017
I.	Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO)	3 012 551	3 149 075	3 610 966
-	zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0	0	0
-	korekty błędów	0	0	0
I.a.	Kapitał (fundusz) własny na początek okresu (BO), po korektach	3 012 551	3 149 075	3 610 966
1	Kapitał (fundusz) podstawowy na początek okresu	282 150	282 150	282 150
1.1.	Zmiany kapitału (funduszu) podstawowego	0	0	0
a	zwiększenie (z tytułu)	0	0	0
-	wydania udziałów (emisji akcji)	0	0	0
		0	0	0
b	zmniejszenie (z tytułu)	0	0	0
-	umorzenie udziałów (akcji)	0	0	0
		0	0	0
1.2.	Kapitał (fundusz) podstawowy na koniec okresu	282 150	282 150	282 150
2	Należne wpłaty na kapitał podstawowy na początek okresu	0	0	0
2.1.	Zmiana należnych wpłat na kapitał podstawowy	0	0	0
a	zwiększenie (z tytułu)	0	0	0
	.....	0	0	0
b	zmniejszenie (z tytułu)	0	0	0
	.....	0	0	0
2.2.	Należne wpłaty na kapitał podstawowy na koniec okresu	0	0	0
3	Udziały (akcje) własne na początek okresu	0	0	0
a	zwiększenie	0	0	0
b	zmniejszenie	0	0	0
3.1.	Udziały (akcje) własne na koniec okresu	0	0	0
4	Kapitał (fundusz) zapasowy na początek okresu	2 151 394	2 365 733	2 365 733
4.1.	Zmiany kapitału (funduszu) zapasowego	0	0	0
a	zwiększenie (z tytułu)	0	0	0
-	emisji akcji powyżej wartości nominalnej,	0	0	0
-	z podziału zysku	0	0	0
-	z podziału zysku (ponad wymaganą ustawowo minimalną wartość)	0	0	0
-	...	0	0	0
b	zmniejszenie (z tytułu)	0	0	0
-	pokrycia straty	0	0	0
-	...	0	0	0
4.2.	Stan kapitału (funduszu) zapasowego na koniec okresu	2 151 394	2 365 733	2 365 733
5	Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na początek okresu - zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0	0	0
5.1.	Zmiany kapitału (funduszu) z aktualizacji wyceny	0	0	0
a	zwiększenie (z tytułu)	0	0	0
	Korekta aktualizacji wartości	0	0	0
b	zmniejszenie (z tytułu)	0	0	0
-	zbycia środków trwałych	0	0	0
-	.....	0	0	0

5.2.	<i>Kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny na koniec okresu</i>	0	0	0
6	<i>Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na początek okresu</i>	0	0	0
6.1.	Zmiany pozostałych kapitałów (funduszy) rezerwowych	0	0	0
a	zwiększenie (z tytułu)	0	0	0
-	korekta BO (brak rejestracji w KRS na 31/12/2013)	0	0	0
b	zmniejszenie (z tytułu)	0	0	0
-		0	0	0
6.2.	<i>Pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe na koniec okresu</i>	0	0	0
7	<i>Zysk (strata) z lat ubiegłych na początek okresu</i>	715 531	715 531	501 193
7.1.	<i>Zysk z lat ubiegłych na początek okresu</i>	0	0	0
-	zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0	0	0
-	korekty błędów	0	0	0
7.2.	<i>Zysk z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach</i>	0	0	0
a	zwiększenie (z tytułu)	0	0	0
-	podziału zysku z lat ubiegłych	0	0	0
-	.....	0	0	0
b	zmniejszenie (z tytułu)	0	214 338	0
-	podziału zysku	0	0	512 632
7.3.	<i>Zysk z lat ubiegłych na koniec okresu</i>	715 531	501 193	1 013 825
7.4.	<i>Strata z lat ubiegłych na początek okresu (-)</i>	0	0	0
-	zmiany przyjętych zasad (polityki) rachunkowości	0	0	0
-	korekty błędów	0	0	0
7.5.	<i>Strata z lat ubiegłych na początek okresu, po korektach</i>	0	0	0
a	zwiększenie (z tytułu)	0	0	0
-	przeniesienie straty z lat ubiegłych do pokrycia	0	0	0
-	.....	0	0	0
b	zmniejszenie (z tytułu)	0	0	0
-	.....	0	0	0
7.6.	<i>Strata z lat ubiegłych na koniec okresu</i>	0	0	0
7.7.	<i>Zysk (strata) z lat ubiegłych na koniec okresu</i>	715 531	501 193	1 013 825
8	<i>Wynik netto</i>	66 827	461 891	-19 615
a	zysk netto	66 827	461 891	-19 615
b	strata netto (wielkość ujemna)	0	0	0
c	odpisy z zysku (wielkość ujemna)	0	0	0
II	Kapitał (fundusz) własny na koniec okresu (BZ)	3 215 902	3 610 966	3 642 094
III	Kapitał (fundusz) własny, po uwzględnieniu proponowanego podziału zysku (pokrycia straty)	0	0	0

Rachunek przepływów pieniężnych za okres od 01.01. do 30.09.2017r. - metoda pośrednia

kwoty podane w tys. złotych

	01.07. - 30.09.2016	01.01. - 30.09.2016	01.07. - 30.09.2017	01.01.- 30.09.2017
A Przepływy środków pieniężnych z działalności operacyjnej				
I Zysk (strata) netto	165 555	200 852	-21 100	-19 615
II Korekty razem	-1 326 916	-236 311	63 805	511 159
1 Amortyzacja	575 364	288 566	0	219 569
2 Zyski (straty) z tytułu różnic kursowych	0	0	0	0
3 Odsetki i udziały w zyskach (dywidendy)	101 532	54 932	0	114 134
4 Zysk (strata) z działalności inwestycyjnej	-15 394	-15 394	0	0
5 Zmiana stanu rezerw	0	0	0	0
6 Zmiana stanu zapasów	-146 429	34 767	0	-18 291
7 Zmiana stanu należności	-950 534	513 356	0	700 677
8 Zmiana stanu zobowiązań krótkoterminowych, z wyjątkiem pożyczek i kredytów	-163 411	-777 337	63 805	-444 881
9 Zmiana stanu rozliczeń międzyokresowych	-728 044	-335 201	0	9 123
10 Inne korekty	0	0	0	-69 173
III Przepływy pieniężne netto z działalności operacyjnej (I ± II)	-1 161 361	-35 459	42 705	491 544
B Przepływy środków pieniężnych z działalności inwestycyjnej				
I Wpływy	44 594	44 594	0	0
1 Zbycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	244	244	0	0
2 Zbycie inwestycji w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	0	0	0	0
3 Z aktywów finansowych, w tym:	44 350	44 350	0	0
a) w jednostkach powiązanych	44 350	44 350	0	0
b) w pozostałych jednostkach	0	0	0	0
- zbycie aktywów finansowych	0	0	0	0
- dywidendy i udziały w zyskach	0	0	0	0
- spłata udzielonych pożyczek długoterminowych	0	0	0	0
- odsetki	0	0	0	0
- inne wpływy z aktywów finansowych	0	0	0	0
4 Inne wpływy inwestycyjne	0	0	0	0
II Wydatki	366 433	184 852	0	0
1 Nabycie wartości niematerialnych i prawnych oraz rzeczowych aktywów trwałych	0	0	0	0
2 Inwestycje w nieruchomości oraz wartości niematerialne i prawne	366 433	184 852	0	0
3 Na aktywa finansowe, w tym:	0	0	0	0
a) w jednostkach powiązanych	0	0	0	0
b) w pozostałych jednostkach	0	0	0	0
- nabycie aktywów finansowych	0	0	0	0
- udzielone pożyczki długoterminowe	0	0	0	0
4 Inne wydatki inwestycyjne	0	0	0	0
III Przepływy pieniężne netto z działalności inwestycyjnej (I-II)	-321 839	-140 258	0	0
C Przepływy środków pieniężnych z działalności finansowej				
I Wpływy	1 670 993	299 713	0	0

1	Wpływy netto z wydania udziałów (emisji akcji) i innych instrumentów kapitałowych oraz dopłat do kapitału	0	0	0	0
2	Kredyty i pożyczki	1 310 672	299 713	0	0
3	Emisja dłużnych papierów wartościowych	0	0	0	0
4	Inne wpływy finansowe	360 321	0	0	0
II	Wydatki	234 726	112 643	20 000	468 840
1	Nabycie udziałów (akcji) własnych	0	0	0	0
2	Dywidendy i inne wypłaty na rzecz właścicieli	0	0	0	0
3	Inne, niż wypłaty na rzecz właścicieli, wydatki z tytułu podziału zysku	0	0	0	0
4	Spląty kredytów i pożyczek	0	0	0	219 874
5	Wykup dłużnych papierów wartościowych	0	0	0	0
6	Z tytułu innych zobowiązań finansowych	0	0	0	0
7	Płatności zobowiązań z tytułu umów leasingu finansowego	133 194	17 711	0	134 833
8	Odsetki	101 532	54 932	20 000	114 134
9	Inne wydatki finansowe	0	40 000	0	0
III	Przepływy pieniężne netto z działalności finansowej (I-II)	1 436 267	187 070	-20 000	-468 840
D	Przepływy pieniężne netto, razem (A.III ± B.III ± C.III)	-46 933	11 353	22 705	22 704
E	Bilansowa zmiana stanu środków pieniężnych, w tym:	-46 933	11 353	22 705	22 704
-	zmiana stanu środków pieniężnych z tytułu różnic kursowych				
F	Środki pieniężne na początek okresu	66 841	8 555	14 331	14 331
G	Środki pieniężne na koniec okresu (F±D), w tym:	19 908	19 908	37 036	37 036
-	o ograniczonej możliwości dysponowania	0	0	0	0

6. Opis działalności Emitenta

MGM Systems S.A. jest integratorem rozwiązań IT, oferującym usługi w zakresie wdrażania rozwiązań informatycznych opartych na gotowych lub tworzonych na zamówienie aplikacjach, szeroko rozumiany outsourcing IT oraz produkty uznanych światowych producentów sprzętu komputerowego. Główne obszary działalności Emitenta, to:

- systemy sieciowe,
- opieka systemowa,
- audyt środowiska IT,
- monitoring zasobów IT,
- zarządzanie serwerownią,
- ochrona sieci firmowej,
- ochrona danych,
- serwery i macierze,
- klastry wysokiej dostępności,
- pentesty,
- odzyskiwanie danych.

Emitent zawiera umowy zarówno na przeprowadzenie pojedynczych wdrożeń w wybranych obszarach, niekiedy związanych z dostarczeniem sprzętu, jak i umowy długoterminowe,

obejmujące stałe świadczenie usług serwisowych, zarządzania i monitorowania infrastruktury informatycznej klienta za wynagrodzeniem abonamentowym.

Podstawowe produkty i usługi oferowane przez emitenta.

1. Systemy sieciowe

MGM Systems S.A. proponuje klientom kompletne rozwiązania, w których bardzo często stosowane są różnorodne systemy operacyjne dobrane odpowiednio do funkcji, jakie będą pełniły.

Produkty i rozwiązania:

- Grupa systemów MS Windows Server
- Grupa systemów Red Hat
- Grupa systemów SUSE Linux
- IBM AIX
- Pozostałe systemy Linux Usługi:

Instalacja, konfiguracja i parametryzacja systemów operacyjnych

Dostosowywanie ich do działających aplikacji i innych systemów

Utrzymanie i diagnostyka systemów operacyjnych

Optymalizacja wydajności systemów operacyjnych

Wsparcie konsultacyjne

Pomoc dedykowanych inżynierów Microsoft, RedHat, Novell Suse, IBM AIX.

2. Opieka systemowa

Opieka systemowa, inaczej outsourcing usług informatycznych, to wypracowany przez MGM model współpracy z klientami, zapewniający maksymalizację ciągłości działania biznesu klienta poprzez stały nadzór i wsparcie dla infrastruktury sprzętowej, systemowej i aplikacyjnej stanowiącej podstawę działania systemów biznesowych.

Opieka systemowa świadczona przez MGM Systems S.A. niesie dla klientów szereg korzyści, obejmujących:

- Stały nadzór w trybie 24×7 nad całością lub częścią infrastruktury IT połączony z automatycznym powiadamianiem klienta o możliwości wystąpienia awarii zanim jeszcze do niej dojdzie i wykonaniem działań zapobiegawczych,
- Obsługę zgłoszeń w dedykowanym dla klienta systemie HelpDesk,
- Dedykowanych do obsługi klienta inżynierów wraz z Koordynatorem Działu Serwisu, którzy zapewniają nieprzerwany dostęp do usług MGM Systems S.A. i pełną wiedzę o stanie systemów informatycznych klienta,
- Dostęp do specjalistycznej wiedzy z wielu dziedzin związanych z funkcjonowaniem systemów informatycznych,
- Wsparcie w zakresie rozwoju jego platformy zgodnie z kierunkami, z jakimi rozwija się biznes.

Z doświadczeń Emitenta wynika, że prowadzenie opieki systemowej wymaga zawsze - czy to od klienta czy też od MGM - oddelegowania osoby, zajmującej się na miejscu, w siedzibie klienta, drobnymi naprawami i wsparciem przy podstawowych problemach, stąd też wynikają dwa główne modele prowadzenia opieki:

Pełny outsourcing zasobów informatycznych – w takim przypadku klient nie zatrudnia u siebie osoby zajmującej się środowiskiem IT – osoba taka zostaje oddelegowana do klienta przez MGM w pełnym wymiarze czasu

Częściowy outsourcing zasobów informatycznych – w takim przypadku klient posiada w swoich strukturach dedykowaną osobę lub dział informatyki a MGM zapewnia wsparcie w wybranych obszarach.

3. Audyt Środowiska IT

Celem działań związanych z audytem jest uzyskanie informacji o infrastrukturze teleinformatycznej, sposobach jej wykorzystania oraz procedurach z tym związanych. Przy wykonywaniu audytów Emitent posługuje się wieloma narzędziami, przy czym na życzenie klienta część z nich może zostać wdrożona na stałe w przedsiębiorstwie.

Produkty i rozwiązania:

- ManageEngine Security Manager Plus
- ManageEngine ADAudit Plus
- ManageEngine Eventlog Analyzer
- ManageEngine Exchange Reporter Plus
- Landesk Security Suite Usługi:

Doradztwo w zakresie wykorzystania systemów informatycznych (MIOM)

Realizacja usług integracji systemów informatycznych (MIOM)

Ogólny audyt środowiska informatycznego (MIOM)

Audyt zgodności z PCI, SOX

Zewnętrzne i wewnętrzne testy penetracyjne środowiska IT Szczegółowe testy zabezpieczenia systemów i usług

4. Monitoring Zasobów IT

Centralizacja i automatyzacja zarządzania infrastrukturą informatyczną oraz jej ciągły monitoring to jedno z największych wyzwań stojących przed Działami IT w przedsiębiorstwie. Brak wdrożonych procedur i narzędzi systematyzujących codzienne zadania administracyjne, stanowi zawsze największe obciążenie dla osób zajmujących się środowiskiem IT. Zamiast wspierać działy biznesowe, muszą one skupiać się na wykonywaniu czynności, z których wiele jest powtarzalnych i z powodzeniem można je zautomatyzować.

Z powodu braku odpowiednich systemów umożliwiających ciągły monitoring środowiska informatycznego, administratorzy reagują dopiero w momencie wystąpienia awarii zamiast zapobiegać im jeszcze przed ich wystąpieniem.

MGM Systems oferuje szereg produktów uznanych producentów oprogramowania, dzięki którym można znacząco zwiększyć produktywność biznesową poprzez obniżenie nakładów na codzienną administrację, infrastrukturą informatyczną. Dzięki wdrożeniu poniższych rozwiązań w znacznym stopniu zostaje zwiększone bezpieczeństwo i dostępność platformy biznesowej.

Produkty i rozwiązania:

- Usługi katalogowe (MS Active Directory, Novell e-Directory, Open LDAP)
- MS System Center Operations Manager
- MS System Center Configuration Manager
- ManageEngine OpManager
- ManageEngine Application Manager
- ManageEngine AD Manager Plus
- ManageEngine Desktop Central

- ManageEngine OpStor

- ManageEngine IT360 - Landesk Management Suite Usługi:

Projektowanie i wdrożenie systemów Usług Katalogowych oraz migracje pomiędzy różnymi rodzajami tych usług

Wdrożenie kompletnego systemu zarządzania i monitoringu infrastruktury środowiska IT,

Analiza ruchu sieciowego

Monitoring pasma sieciowego

Systemy audytu bezpieczeństwa urządzeń LAN/WAN

Monitoring systemów operacyjnych

Monitoring aplikacji i usług

Monitoring zdarzeń w sieciach LAN/WAN

Automatyczna inwentaryzacja sprzętu i oprogramowania

Monitoring systemów dyskowych NAS/SAN Zarządzanie systemem usług

katalogowych

5. Zarządzanie Serwerownią

Prawidłowo zaplanowana infrastruktura w pomieszczeniu serwerowni to jedna z najbardziej podstawowych rzeczy, która umożliwi poprawne funkcjonowanie i bezpieczeństwo działania znajdujących się w niej urządzeń.

Bardzo istotnym ważne jest uwzględnienie przyszłej rozbudowy serwerowni i zaplanowanie odpowiednich elementów jej wyposażenia, które będą umożliwiały szybki i łatwy montaż kolejnych urządzeń.

Z pomocą przychodzą produkty służące do planowania, monitorowania i zarządzania podstawowymi elementami znajdującym się w poszczególnych pomieszczeniach.

Proponowane przez MGM Systems S.A. rozwiązania umożliwiają:

- planowanie rozmieszczenia urządzeń w serwerowni

- monitorowanie i kontrolę poszczególnych urządzeń

- zdalne zarządzanie tymi urządzeniami

- centralizację zarządzania urządzeniami różnych typów w jednej konsoli Produkty i rozwiązania:

- Avocent Data Center Planner – planowanie i wizualizacja serwerowni

- Avocent DSView – zdalne zarządzanie serwerownią

- Avocent MergePoint - centralizacja zarządzania procesorami serwisowymi w serwerach (HP ILO, DELL DRAC, IBM RSA, IPMI, Fujitsu iRMC)

- Przełączniki, przedłużacze i multipleksery KVM Avocent – Autoview, DSR, MergePoint Unity, AMX, LongView

- Inteligentne listwy zasilające Avocent

- Chłodzenie precyzyjne do szaf serwerowych Knurr Usługi:

Projektowanie i montaż komponentów serwerowni

Projektowanie i montaż centralnych systemów zarządzania infrastrukturą serwerowni Modernizacja istniejącej infrastruktury serwerowni i przystosowanie jej do centralnego zarządzania

6. Ochrona Sieci Firmowej

Produkty i rozwiązania:

- Rodzina MS ForeFront Security
- Rodzina produktów TrendMicro
- Rodzina produktów ESET
- Barracuda WebFilter
- Produkty NETASQ
- Kerio Control
- Landesk Security Suite Usługi:

Projektowanie i implementacja systemów ochrony bramy internetowej

Projektowanie i implementacja centralnych systemów AV/AS ochrony stacji roboczych i serwerów

Projektowanie i implementacja centralnych systemów ochrony sieci UTM

Projektowanie i implementacja centralnych systemów zarządzania i ochrony konfiguracji stacji roboczych i serwerów

7. Ochrona Danych

W środowiskach informatycznych bardzo popularne jest dosyć potoczne powiedzenie, że „tylko twardziele nie robią backupów”. Jest w tym stwierdzeniu sporo prawdy. O ile użytkownicy domowych systemów komputerowych mogą nie troszczyć się o wykonywanie kopii zapasowych danych, o tyle przedsiębiorstwa na takie podejście nie mogą sobie pozwolić.

Utrata danych istotnych z punktu widzenia prowadzenia biznesu jest zawsze bardzo kosztowna. Dlatego też poprawnie działający centralny system wykonywania kopii zapasowych danych biznesowych jest jednym z najbardziej istotnych elementów zapewnienia ciągłości działania przedsiębiorstwa.

Poprawnie zaprojektowany system zabezpieczania danych jest opisany dokumentem Polityki Bezpieczeństwa, w którym dokładnie zdefiniowane jest:

Które dane mają być zabezpieczane (nie wszystkie są istotne, a systemy zabezpieczające mają określoną pojemność).

Jak długo dane mają być przechowywane w systemie – często chcemy sięgnąć do tych sprzed określonej daty, a zostały one przypadkowo lub celowo skasowane.

Ile mamy czasu na wykonanie kopii zapasowych naszych danych – parametr ten określa, czy zdążymy ją wykonać zanim pojawią się nowe dane, które powinny zostać zachowane.

Ile mamy czasu na odzyskanie danych – parametr ten jest bardzo istotny zwłaszcza, gdy mamy do czynienia z tzw. scenariuszem Disaster Recovery, kiedy to musimy odzyskać zawartość całego systemu, a biznes może sobie pozwolić tylko na ściśle określony czas przestoju.

Scenariusze weryfikacji wykonanych kopii zapasowych danych – często zapomina się o tym, że kopia zapasowa jest przydatna na tyle, na ile można z niej odtworzyć interesujące nas dane. Z tego powodu powinno się wykonywać cyklicznie odtworzenie części lub całości danych.

Kto jest odpowiedzialny za: wykonanie, weryfikację i odtwarzanie danych.

Ważne jest również, aby system wybrany do wykonywania kopii zapasowych był jak najbardziej zautomatyzowany w celu wyeliminowania błędów osób obsługujących dane rozwiązanie.

Produkty i rozwiązania:

- IBM Tivoli Storage Manager
- CA Brightstare Arcserve
- Arkeia Network Backup
- Symantec BackupExec Usługi:

Przygotowanie założeń i dokumentów polityki bezpieczeństwa w odniesieniu do systemów wykonywania kopii zapasowych i archiwizacji danych.

Projektowanie i implementacja centralnych systemów kopii zapasowych i archiwizacji danych

Wsparcie przy wykonywaniu procedur Disaster Recovery istniejących systemów wykonywania kopii zapasowych i archiwizacji danych

Weryfikacja istniejących systemów pod kątem zgodności z dokumentem polityki bezpieczeństwa

8. Serwery i Macierze

Wybór odpowiedniej platformy sprzętowej do budowy podstaw środowiska informatycznego to kluczowa sprawa. Odpowiedni dobór elementów zapewni w przyszłości optymalne wykorzystanie posiadanych zasobów oraz umożliwi ich elastyczną rozbudowę. Firma MGM dostarcza produkty i rozwiązania z zakresu infrastruktury sprzętowej dostosowane do sprecyzowanych wcześniej potrzeb Klienta.

Produkty i rozwiązania:

- Systemy HP x86 serii ML, DL, BL

- Systemy IBM x86 serii 2xxx, 3xxx, 4xxx
- Macierze dyskowe Infortrend
- Systemy storage DELL/Compellent
- Systemy storage HP MSA, P2000, EVA
- Systemy storage IBM DS Usługi:

Projektowanie i doradztwo rozwiązań serwerowych z zakresu od entry-level do high-range w oparciu o architekturę CISC/RISC

Projektowanie i doradztwo w zakresie sieci SAN oraz systemów storage

Projektowanie nowej i modernizacja istniejącej infrastruktury sprzętowej w serwerowni

Integracja zarządzania infrastrukturą serwerową

Wsparcie ze strony certyfikowanych inżynierów HP, IBM, Netapp, Fujitsu

9. Klastry wysokiej dostępności

Problemy z utratą czy brakiem dostępu do danych dotyczą każdej firmy i niezależnie od jej wielkości, są zawsze dotkliwe. Nawet jeśli utrata danych sensu stricto nie wystąpi, to każda awaria, powodująca problemy z dostępnością do przechowywanych danych, jest sporym problemem – również finansowym. Każdy przestój oznacza straty, nie tylko te, które dają widoczne skutki w formie przerwania działalności przedsiębiorstwa, ale także te nieprzeliczalne na pieniądze, jak np. spadek zaufania klientów.

Aby zapobiegać takim sytuacjom, stosuje się rozwiązania, które mają nie dopuścić do wystąpienia awarii, a jeśli już taka się zdarzy, powinny spowodować, że jej skutki będą nieodczuwalne dla prowadzonego biznesu. Jest to szczególnie ważne w przypadku systemów przechowujących dane związane z bieżącą działalnością firmy, takich jak serwery baz danych, poczta, strony www czy ważne pliki. Ogół rozwiązań mających zapewnić stały dostęp do danych nazywany jest Systemami Wysokiej Dostępności, a często skrótem HA od angielskiego zwrotu High Availability.

Jednocześnie dla wielu przedsięwzięć niezwykle istotna jest maksymalna szybkość przetwarzania danych, która najczęściej jest niedostępna dla pojedynczych systemów. W takim przypadku buduje się rozwiązania zawierające wiele systemów pracujących jak jeden i posiadających sumaryczną moc obliczeniową pochodzącą od poszczególnych komponentów. Rozwiązania takie nazywane są Systemami Wysokiej Wydajności lub HPC od angielskiego zwrotu High Performance Computing.

By uniknąć kosztownych rozwiązań, takich jak HA i HPC, wymyślono zupełnie nowe podejście – wirtualizację. Jest to rozwiązanie o wiele łatwiejsze do wdrożenia, i znacznie bardziej przystępne kosztowo niż systemy tradycyjne (HA i HPC). Dodatkową zaletą jest łatwość zarządzania, co niweluje wady infrastruktury tradycyjnej. Chcąc zapewnić wysoką dostępność, wskazane jest zastosowanie serwerów nadmiarowych i zwielokrotnionych kanałów przepływu danych. Jednak idea wirtualizacji jest nieco inna. W tym rozwiązaniu warstwa oprogramowania zostaje

oddzielona od warstwy sprzętowej serwera. Cały system operacyjny uruchamiany jest na serwerze wirtualnym, któremu przydzielone zostają odpowiednie zasoby sprzętowe serwera fizycznego.

W ramach jednego fizycznego serwera (prościej – komputera) może pracować wiele serwerów (komputerów) wirtualnych, z których każdy realizuje przydzielone mu, niezależne od innych działania. Zarządzanie systemem jest oczywiście centralne. I choć samych maszyn wirtualnych może być bardzo wiele, to fizycznie wciąż pracują tylko na jednym lub kilku serwerach (komputerach). Jeśli do stworzenia danego rozwiązania wirtualizacji wykorzystano wiele komputerów, to w razie awarii jednego z nich systemy wirtualne mogą zostać błyskawicznie przeniesione na inny pracujący komputer. W istocie systemy skonstruowano tak, aby w takim przypadku ich przeniesienie odbyło się całkowicie automatycznie, a awaria nawet dwóch trzecich komputerów, co się praktycznie nie zdarza, umożliwia dalszą pracę. Dzięki odpowiednim narzędziom, można przenosić serwery wirtualne z jednego serwera fizycznego na drugi, bez ich wyłączenia, co znakomicie ułatwia wszelkie prace administracyjne.

Produkty i rozwiązania:

- Klastry systemowe wysokiej wydajności HPC: (MS HPC, YellowDog, Rock Cluster)

-

- Klastry systemowo-aplikacyjne i systemy sprzętowe wysokiej dostępności (MS Cluster Services, Oracle RAC, Linux Cluster, Stratus ftServer)

- Wirtualizacja systemów/aplikacji/środków desktop (Citrix Xen Enterprise Server, VMware vSphere, MS Hyper-V, Linux KVM)

- Usługi terminalowe (Microsoft Remote Desktop Services, Citrix Xen Application Desktop) - Systemy terminalowe typu ThinClient, ZeroClient Usługi:

Projektowanie i doradztwo w zakresie wyboru platformy do systemów wysokiej dostępności/wydajności/wirtualizacji.

Instalacja, konfiguracja i uruchomienie środowisk wysokiej dostępności /wydajności/ wirtualnych w oparciu o proponowane rozwiązania.

Migracja środowisk fizycznych do wirtualnych z zachowaniem specyfiki wirtualizowanego systemu/aplikacji

Wdrażanie zaawansowanych konfiguracji sprzętowych w oparciu o platformy Blade do zwiększania niezawodności środowisk wirtualnych.

7. Informacje dotyczące liczby osób zatrudnionych przez emitenta, w przeliczeniu na pełne etaty

Na dzień sporządzenia raportu MGM Systems S.A. średniomiesięczne zatrudnienie na umowę o pracę w przeliczeniu na pełny etat wynosiło 3 etaty.

8. Oświadczenie Zarządu.

Zarząd MGM SYSTEMS S.A. oświadcza, iż według jego najlepszej wiedzy, wybrane informacje finansowe oraz dane porównywalne sporządzone zostały zgodnie z przepisami obowiązującymi Emitenta oraz, że raport kwartalny z działalności zawiera prawdziwy obraz rozwoju i osiągnięć oraz sytuacji Spółki.

Wojciech Barczak
Prezes Zarządu