

CBDI Report

SOA

SOA

가

가

: David Sprott

: SOA(Service Oriented Architecture)

SOA가 가 가



CBDI

1	-	.....	3
2	-	.....	4
3	-	.....	6
	-	.....	6
SOA -	,	.....	6
SOA		.....	7
		.....	8
		.....	8
		.....	9
		.....	10
	-	.....	11
	-	.....	12
4	- SOA	.....	13
		.....	14
		.....	14
		.....	14
		.....	15
5	- IBM	SOA	16
			16
			17
			17
			17
6	-	.....	18
		.....	18

IBM Inc.

1 - Fortune 500 80%가 가 . 2/3(가) , 2 IT
가 , CEO 90% 5 IBM BCS(Business Consulting Services)
2 가 .
가 .
가 가 (self describing) .
가 . SOA(Service Oriented Architecture) IT
IT .
가 ,
SOA
SOA가 가 SOA 가
SOA ,

2 - " "

. 1990

가 (/).

가 , A B

(loosely coupled)

가 가 가

가

IT

SOA

IT

가

/

가

가

가 가

STP(straight through

processing)

가 가

가

가 가 가

가 가

가

SOA

IT

SOA가

SOA

가
IT
가
가
IT
/ SOA

3 -

IT 가

가 가 가

가 가 (ISV)가 가

가

가 가

QoS (: 가 가),

SOA - ,

가 가 ,

CRM 가 ,

가

가 , SOA

가

SOA

SOA 4 , , CORBA

SOA

SOA

a) 가 가

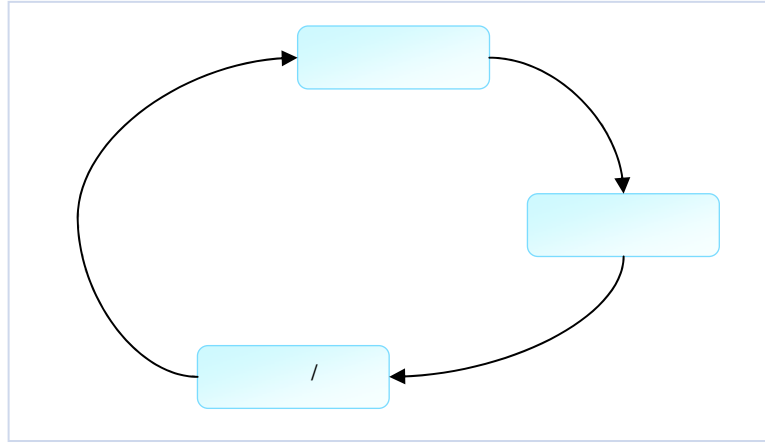
b) , SLA

QoS

가		
	/	가
SOA 가		/
		가

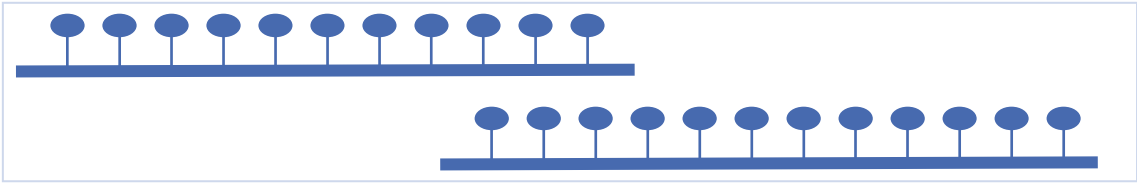
1 -

SOA



1 -

-) , (2 , 가 가?
- 가 가? 가 가?
- 가 가? 가?
- (, , CRM,) 가?
- 가? 가 가 가?
- 가?



2-

가

가

가 SOA

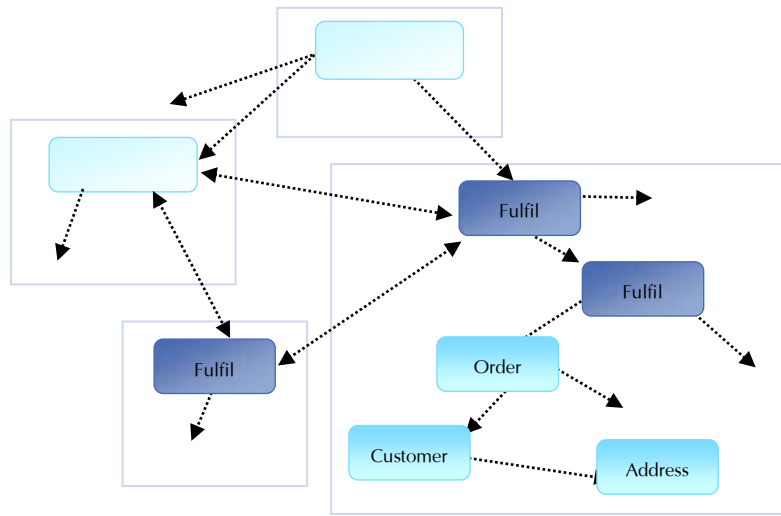
3가

3

가

3

SOA
가



3 -

SOA

가

가

가

가

가

가

SOA

가

1.

,

/

2.

가?

가

,

가?

3.

가

SOA

4.

5.

6.

7.

SOA

IBM

가

18
가

IT

SOA가

가 ,

가

가

2

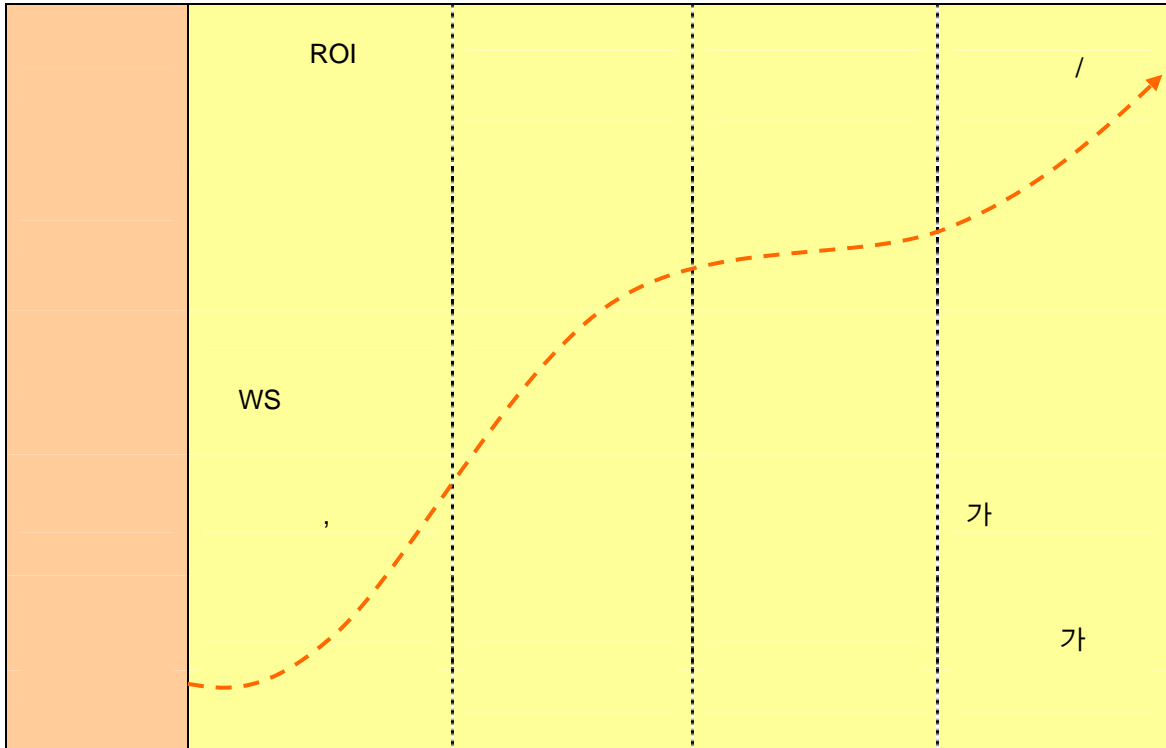
가

	CPU ,	1
	VOD MyMusic /	
	- 가 ,	1
	- 가 .	,
	/	
	가 - 가	,
		,
	()	,

2 - 가

4 - SOA

가 , SOA
가 , IT
가 , CBDI
ROI
4 SOA
SOA



4 -

ROI

-	- SOA
-	- , ,
-	- 가,
-	-
-	-

SOA

가

/

가

-	-
-	-
-	- SLA

가

가

가

-	- 3
-	- SLA
products	-

SOA

IT . SOA

Eclipse Framework) . IBM EMF(Eclipse Modeling Framework)

가 . IBM 가 가

. IBM , WSDM¹, WSRF² GGF³

. IBM IBM ,

IBM . IBM WSRF

IBM EMF IBM CICS, OS 400 IBM WebSphere

가

..

¹ WSDM – Web Services Distributed Management

가 OASIS
http://www.oasis-open.org/committees/tc_home.php?wg_abbrev=wsdm

² WSRF – Web Services Resource Framework
 Globus Alliance, IBM HP가 가
 . WS-Resource Framework
 . <http://www.globus.org/wsr/>

³ GGF – Global Grid Forum 가
<http://www.gridforum.org/default.htm>

6 -

SOA , . SOA
 ,
 IT .
 SOA 가 가 .
 .
 SOA 가 가 .
 , 가 . SOA
 . SOA
 가 가 . 가 SOA
 .
 가 가 . SOA IT .

- SOA 가 .
- IBM SOA - <http://www-1.ibm.com/services/bcs/webservices.html>
- CBDI SOA - [http://www.cbdiforum.com/public /services_bro.php3](http://www.cbdiforum.com/public/services_bro.php3)

- :
- CBDI - SOA ISV
<http://roadmap.cbdiforum.com/>
 - IBM SOA - <http://www-306.ibm.com/software/info/openenvironment/soa/>
 - CBDI - <http://www.cbdiforum.com>



CBDI Journal
가

CBDI Journal
가

CBDI Journal
가

가

가

가

www.cbdiforum.com

CBDI

, 가

CBDI

CBDI 3가

•

•

•

CBDI

CBDI

(spurious marketing)

CBDI

CBDI

CBDI Journal

Journal

CBDI

2838073 ()

infor@cbdiforum.com

+353

. CBDI Forum Limited

가