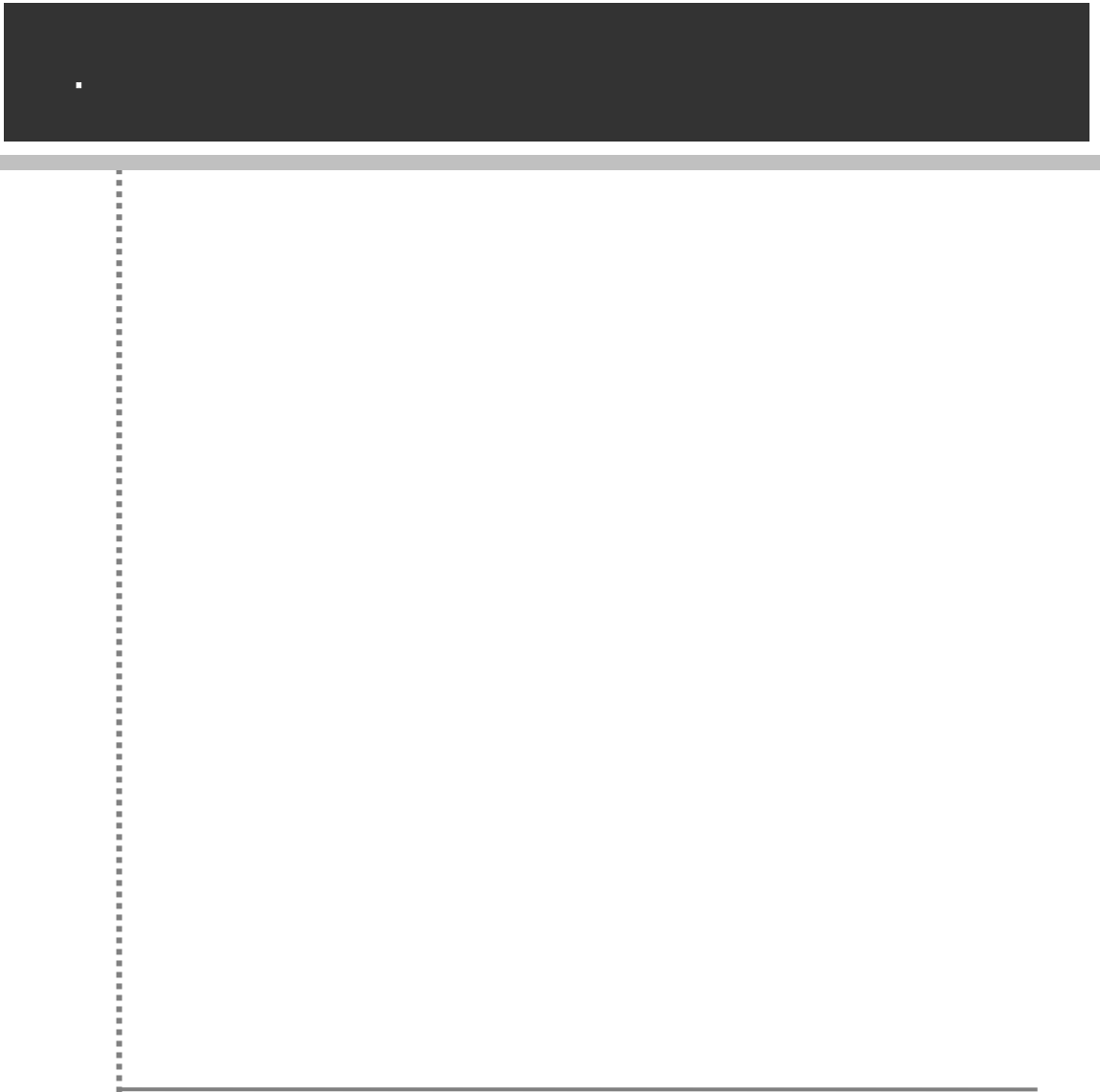


·	3
·	5
·	29
·	51
·	69
·	89
·	97
·	115
·	171



가
가 ,

- Unsigned Int
- 8 10
- - 가 8 1 가 , 가 10
3 가
- , 7

		10	102
		10	108
		10	109
		10	110
		10	120
		10	103
		10	104
		10	105
		8	1
		8	2

가



1300100000

■

■

●

1300100001

OZD

■

OZD

OZD

1300100002

■

1300100003

■

■

●

1300100004

■

1300100005

가 .
■ 가
.
■ 가 .
• 가 .

1300100006

■ .
■ .
■ .
• .

1300100007

■ 가 .

1300100008

■ 가 .
■ 가 .
• 가 .

1300100009

■ , , ,
.

■
•

1300100010

■ 2
■
•

1300100011

■ 2
■
•

1300100012

10 500
■
■
•

1300100013

■
■
•

1300100014

가 .

1300100015

DLL .

■ DLL

■

• DLL

1300100016

(% s, % s) 가 가 .

■ 가

■

• 가

1300100017

X .

■ X 가

1300100018

Y .

■ Y 가

1300100019

1300100024

■ " " .

1300100025

% d " " .

1300100026

.

1300100027

가 .

■ .

■ .

가 .

1300100028

가 .

■ OZR 가 ODI .

■ .

가 .

가 .

1300100029

■가

1300100030

■가
가

1300100031

■
.....

1300100032

%s
■ ODI
■
.....

1300100033

■
.....

1300100034

■
.....

1300100035

■
.

1300100036

■
.

1300100037

■
.

1300100038

■
.

1300100039

■
" " " "

1300100040

.

■ " "

.

1300100041

■ " "

.

1300100042

■ " " " "

.

1300100043

X

■ X " "

..

■

.

1300100044

■

.

1300100045

ODI

■ ODI 가

.

1300100046

■ 가 .

1300100047

가 .
■ .

1300100048

가 가 .
■ 가 .

1300100049

IP 가 .
■ IP PC IP 가 .

1300100050

O/S 가 .
■ O/S PC O/S 가 .

1300100051

가 가 .
■ launch.cfg 가 jvm.dll 가 .
■ .

- launch.cfg "CLASSPATH = .\lib\ozsfw50.jar;"
 "JRE_PATH = ..\jre\bin\hotspot\jvm.dll" jvm.dll .

1300100052

- 가 가 .
- 가 .
- .

1300100053

- .
- .
- 가 . (: 1300100051,
 1300100052)

1300100054

- 가 .
- .
- ozproductkey.xml license 가

1300100055

- IP Server .
- .



- IP Sever

1300100056

Port



.

1300100057



.

1300100058



1300100059

가

1300100060

Row Column Pivot Visible Pivot

1300100061

■ ' % s' .

1300100062

.

1300100063

ODI .
■ ODI 가
■
• ODI .

1300100064

OZR .
■ OZR OZR 가
■
• .

1300100065

가 .

1300100066

■ . 가
가 .

1300100067

1 100 .
■ 가 , 1 ~ 100
■
• 1 ~ 100 .

1300100068

1 100 .
■ 가 , 1 ~ 100
■
• 1 ~ 100 .

1300100070

ODI .
■ 가 가 가
■
• 가
• 가

1300100071

[% s] .
■ X "0" .

1300100072

■ .

1300100073

OZR .

■ OZR OZR 가

■ .

1300100074

■ XML 가

가

■ 가

1300100075

가

1300100076

.

1300100077

.

■ 가

1300100078

■ 가

■

.

1300100079

가

■

가

■

.

1300100080

1300100081

XML

■

가

1300100082

■

■

.

1300100083

가 .

■ 가

.

■ .

.

1300100084

가 .

■ 가 .

1300100085

.

■ .

.

1300100086

.

■ 가 .

1300100087

.

■ 가

.

1300100088

.



가

1300100089



1300100090



1300100091

가



가



1300100092

OZD



OZD

OZD

가



1300100093

■ 3.0
.
■
.

1300100094

■
■
가

1300100095

[% s] (가)

1300100096

' % s'

1300100097

ODI
■ ODI ODI
가
■
.

1300100098

ODI

.

1300100099

URL

.

■ FX

"

URL"

.

■

• URL

.

1300100100

FX

.

■ FX

"FX

"

.

■

• FX

..

1300100101

가

가 가

.

1300100102

가

.

1300100103

.

■

,

1300100104

가

1300100105

UTF-8 가

1300100106

?

1300100107

■

1300100108

■

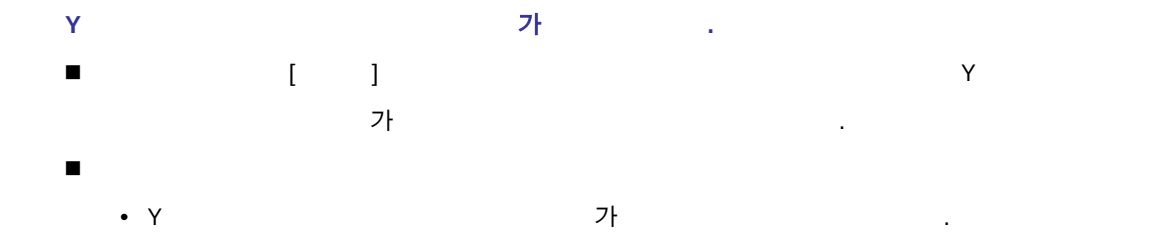
1300100109

■

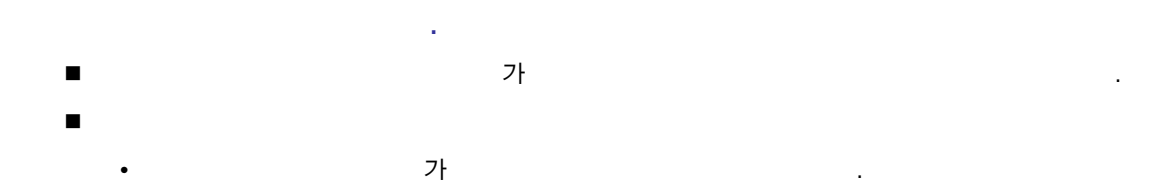
1300100110

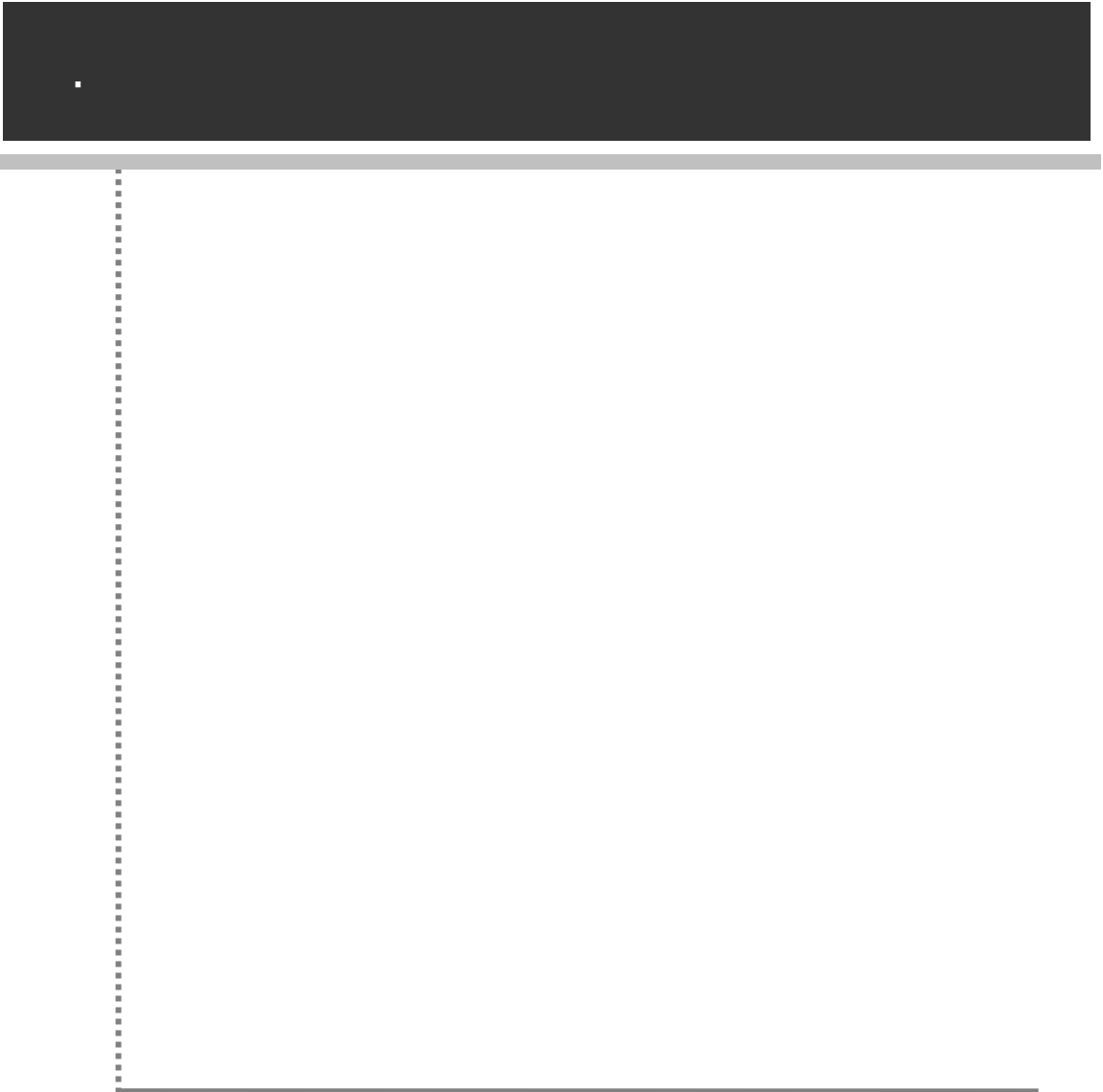


1300100111



1300100112





1020010001

- RGB
- Viewer Color tag Value가 'RRGGBB' RGB
-
- RGB 16 RRGGBB 0~9, A~F
 - HTML RGB
#RRGGBB #

1020010002

- 'viewer.zoom' Value가 가
-
- 'viewer.zoom' 10 0~999

1020010003

- 'viewer.childcount' Value가 가
-
- 'viewer. childcount' 10 10

1020010004

- 'connection.refreshperiod' Value가 ' : : '

- - 'connection.refreshperiod' HH:MM:SS
- HH 00~24
MM 00~60
SS 00~60

1020010005

PDF 가

- 'pdf.saverange' Value가 ' , '
- - 'pdf.saverange' ' , ' 가
 - 10

1020010006

- 'print.copies' Value가 가
- - 'print.copies' 10 0~999

1020010007

- 가
- - 'print.pagesinone' Value가 가
 - 1~6 10 1 ~
 - 6

1020010008

- 'print.pagesinone' Value가 가
- - 'print.pagesinone' 1~6 10 . 1 ~ 6

1020010009

- 'connection.server', 'connection.servlet' 가
- - ASP, JSP, HTML Application
'connection.server', 'connection.servlet'가
Application 'connection.server',
'connection.servlet' 가

1020010010

- 가
- 'connection.server' 'connection.servlet' 가
- 가
- - 가 TCP 'connection.server',
HTTP URL 'connection.servlet'
Application
'connection.server' 'connection.servlet' 가

1020010012

가

- 'connection.port' , value가 가
- - 가 TCP 'connection.server' 'connection.port'
 - 가 Port 가 TCP
 - Application 'connection.port' 가
 - 가 'connection.port' 10

1020010013

가

- 'connection.reportname' value
- OZ Repository Server
- - 'connection.reportname'

1020010014

가 가

- 'viewer.framewidth' Value가 가

1020010015

가

- 'viewer.frameheight' Value가 가

1020010016

x 가

- 'viewer.framex' Value가 가 .

1020010017

가 .

- 'viewer.framey' Value가 가 .

1020010018

.

- 'toolbar.iconwidth' 'toolbar.iconheight' Value가 가 .

1020010019

.

- html Value가 가 .

1020020001

가 . 가 .

- 가

1020020002

.

.

- 'print.printername' 가

1020020003

- 가 . printcommand

1020020004

- .

1020020005

- PC 가 .
- 가 가

1020020006

- Device Context .
- DC(Device Context)
- OS 가
- 가

1020020007

- DC(Device Context)

1020020008

가 .
■ 가 .

1020020009

■ .
.

1020020010

가 .
■ 가 .

1020020011

■ .
.

1020020012

■ .
.

1020030002

■ .
.

1020030003

■ Connection 가 . openfile

1020030001

OZD 가 .

1020030002

HCLoader .

1020030004

가 가

1020030005

가 .

1020030006

■ PC 가 . , SDM

1020030007

■ / /

1020030008

■ / /

1020030009

가 가
■ 가 가 OZD

1020030010

가
■ . .

1020030011

ODI . ODI .
■ ODI 가 ODI

1020030012

OZD 가
■ ODI 가 가 , OZD

1020040001

가 .

1020040002

OZD .

■ OZD 가

1020040006

가 .

■ OZD 가 .

1020040007

.

■ OZD

1020040008

OZD .

■ OZD

1020040011

OZD .

■ 'connection.openfile' OZD

1020040012

OZD .
■ OZD 가

1020040013

OZD .
■ OZD 가

1020070001

가 .
■ 가

1020070002

가 .
■ NULL

1020070003

.
■ preview, print, export

1020070004

.
■

1020070005

1. 2007년 10월 20일 현재, 당사는 1020070005에 대한 매출액이 10,000,000원입니다.

1020080001

1. 2008년 10월 20일 현재, 당사는 1020080001에 대한 매출액이 10,000,000원입니다.

1020080002

1. 2008년 10월 20일 현재, 당사는 1020080002에 대한 매출액이 10,000,000원입니다.

1020080003

1. 2008년 10월 20일 현재, 당사는 1020080003에 대한 매출액이 10,000,000원입니다.

1020090001

1. 2009년 10월 20일 현재, 당사는 1020090001에 대한 매출액이 10,000,000원입니다.

1020090002

1. 2009년 10월 20일 현재, 당사는 1020090002에 대한 매출액이 10,000,000원입니다.

1020090003

■
가

1020090004

■
.....

1020090005

■
가

1020090006

■
가
(.jpg', '.jpeg', '.bmp', '.gif', '.png', '.wmf', '.emf', '.pict', '.pct')

1020090007

■
■
• pdf pdf dll

1020090008

■

■ 가

1020090009

OZD

1020090010

■

1020090011

■

1020090012

JPG

■

가

. (

가

.)

1020100001

가

■

text

가

1020100002

- text, csv 'text.pageline', 'csv.pageline'

1020110001

- MS-WORD OLE
- MS-Word

1020110002

- MS-WORD
- MS-Word

1020120001

- OLE
-

1020130001

- OLE
-

1020140001

- OZD
- OZD

1020150001

가 .

- .

1020150002

가 .

- 가 .
- 가 .
- 가 가 .

1020150003

가 .

- 가 .
- 가 .
- 가 .

1020160001

가 가 .

- 가 'connection.clientFormCacheVersion' 가 .
- 'connection.clientFormCacheVersion' .
- 'connection.clientFormCacheVersion' .

1020160002

가 0 .
■

1020160003

가 .
■ 가

1020160004

■ .

1020160005

■ 가 .

1020160006

가 .
■

1020160007

가 .
■

1020170001

■ .
Export, Print HDData
.

1020180001

가 .
■ .

1020180002

가 가 .
■ 가

1020180003

가 .
■ , page, work, cache

1020180004

■ .
.

1020200001

PDF OLE .
■ PDF pdf .

1020200002

PDF
■ PDF pdf

1020200003

PDF 가
■ PDF

1020220001

가
■ , 가

1020220002

가
■

1020230001

■

1020230002

■

1020230003

-   가  .
■ global.showerroronce = true 가

1020230004

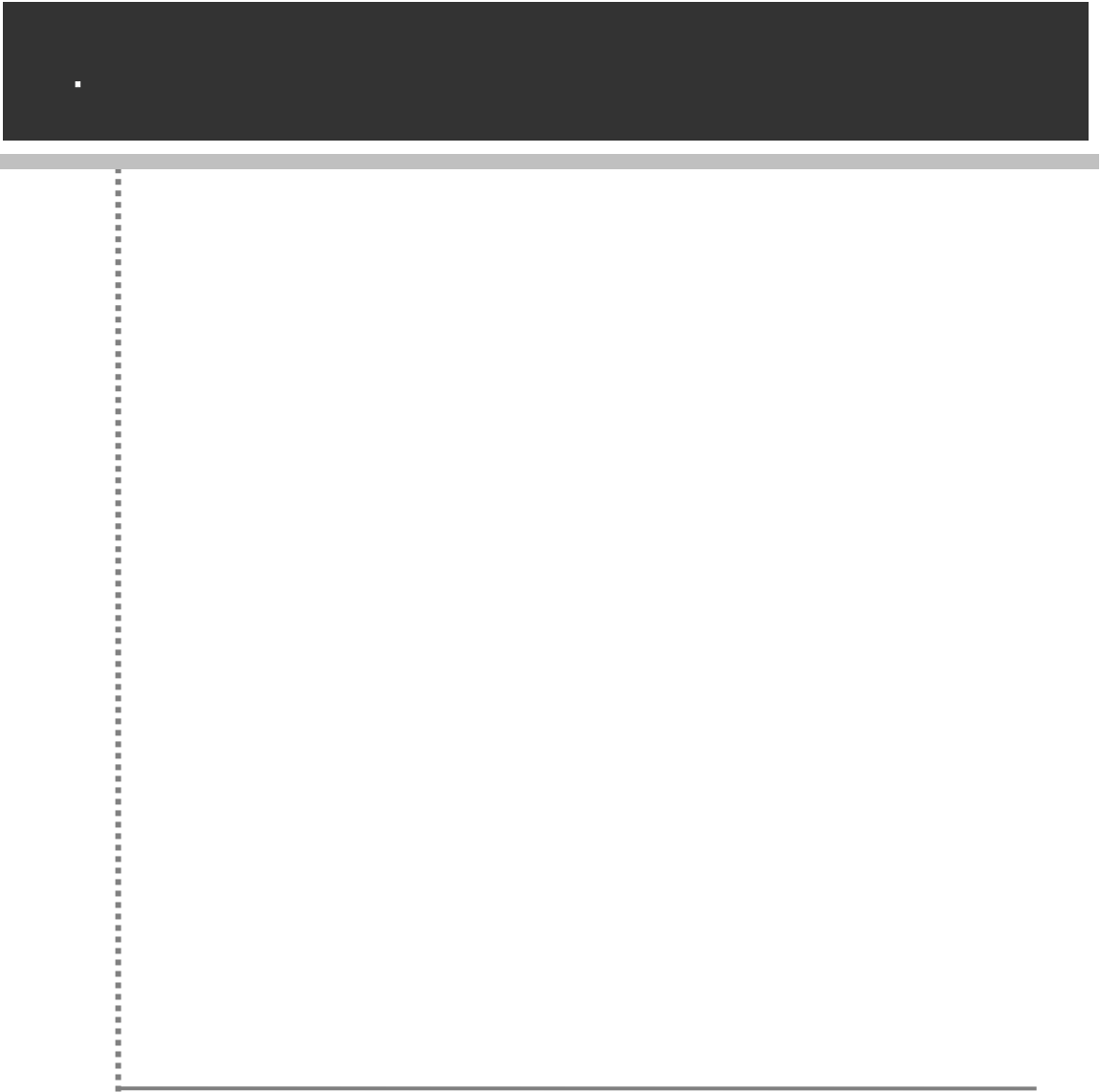
-   가  .
■ global.stopchildwhenevererror = true 가

1020240001

-  .
■  .

1020250001

-  .
■  가



■ OZS 가 OZS .

가

■

.

1080000104

[odi]

odi 가 odi

가

■

.

1080000105

[ozf]

ozf 가 ozf

가

■

.

1080000106

■

■

.

1080000107

■ oza 가 (odi, ozf, ozs) Refresh

■ .

• .

1080000108

■ .

■ .

■ .

가

1080000109

■ , ActiveX .

■ ActiveX ,

가

■

• ActiveX .

1080000201

■ . [OZAVIEWER.EXE]

■ OZAVIEWER.EXE

■

• OZADESIGNER.EXE OZAVIEWER.EXE

1080000202

■ [OZAAPPAPI.CHM]

■ [OZAAPPAPI.CHM]

- . 가 doc OZAAPPAPI.chm .

1080000203

- oza 가 ozs . 가 .
- .
- .
- . 가 OZASyleEditor.exe .

1080000204

- oza 가 ozf . 가 .
- .
- .
- . 가 OZAFuncEditor.exe .

1080000205

- oza 가 odi . 가 .
- .
- .
- . 가 .
- . : 2005 5 6 가 .

1080030201

- .
- . 가 .

1080010101

1

1080010102

1080010103

1

1080020101

FORCS Co., LTD

Name, FieldName

■

.

.

1080030101

[oza]

.

■

oza

.

1080030102

[ozc]

.

■

ozc

.

1080030103

[ozs]

.

■

ozs

.

1080030104

[ozf]

.

■

ozf

.

1080040101

가

.

■

oza

가

.

■

.

.

1080050101

■ .

1080050102

JNI "ozsfw30.jar"

1080050103

■ .

1080060101

가 .
■ .

1080060102

가 가 .
■ 가

1080060103

IP 가 .
■ IP PC IP 가

1080060104

- O/S 가 .
- O/S PC O/S 가
- .
- .

1080070101

- launch.cfg 가 jvm.dll 가
- .
- launch.cfg "CLASSPATH = ..\lib\ozsfw50.jar;"
- "JRE_PATH = ..\jre\bin\hotspot\jvm.dll" jvm.dll .

1080070102

- 가 가 .
- 가 .
- .

1080070103

- .
- .
- 가 . (: 1032400009,
- 1032400010)

1090000001

	가	.	.
■	가	.	.
■			
	.	.	.

1090000101

		[oza]	.
■	oza	oza	.
			.
■			.
	.	.	.

1090000102

		[ozc]	.
■	OZC	OZC	.
	.	.	.
■			.
	.	.	.

1090000103

		[ozs]	.
■	OZS	OZS	.
	가		.
		가	.
	.	.	.

■ .

1090000104

■ [odi] .
odi 가 odi 가

■ .

1090000105

■ [ozf] .
ozf 가 ozf 가

■ .

1090000106

■ oza .
■ .

1090010101

■ [oza] .
oza

1090010102

■ [ozc] .
 ■ 가 ozc .

1090010103

■ [ozs] .
 ■ 가 ozs .

1090010104

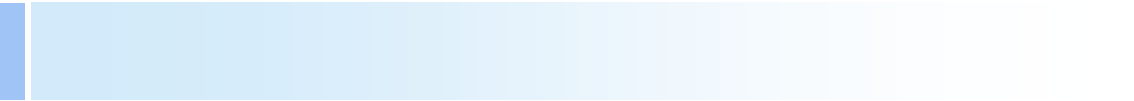
■ [ozf] .
 ■ 가 ozf .

1090010201

■ .
 ■ 가
 ■ .
 ■ .
 • ozproductkey.xml license 가
 .

1090020101

가 .
 ■ oza 가 .
 ■ .
 • .



1100000001

가 .
가 .
■
■
.

1100000101

ODI .
■
■
.

1100000102

[ozs] .
■ OZS OZS
.

1100000103

■ OZS .

1100000104

가 .

•

□

•

가

1

가

ozproductkey.xml

license

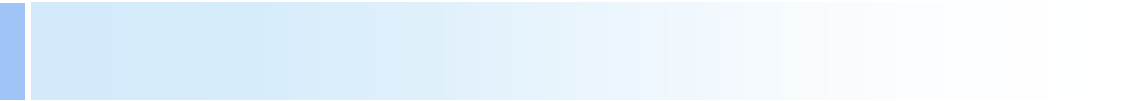
가

□

' % d. % d'

OZS

OZS



1200000001

가 .
■ 가 .
■
.

1200000101

.
■ ..
■
.

1200000102

[ozf] .
■ ozf ozf
.

1200000103

.
■ ozf .

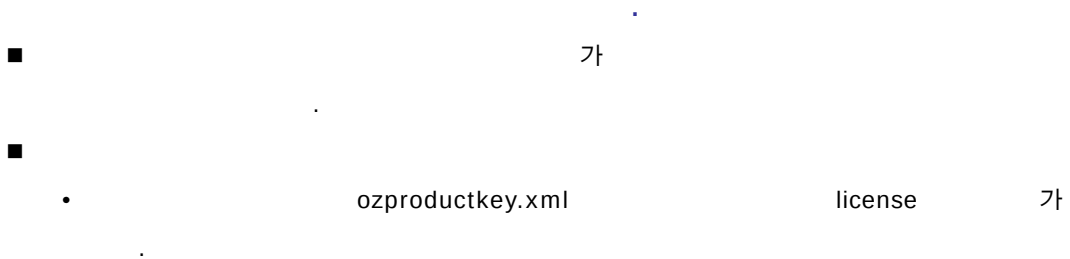
1200000104

가 .
■ 가 ozf가 .

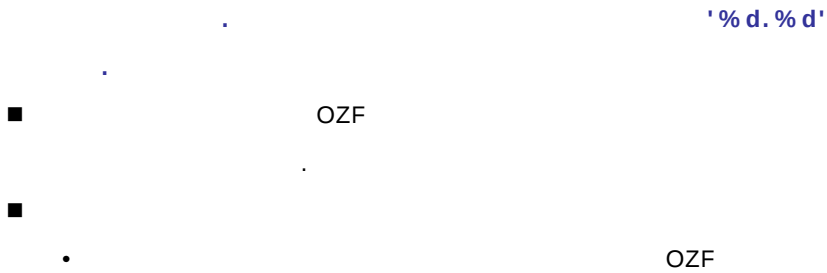
1200000105



1200000201



1200000202





1030000001

가 .
■ .

1031110001

Order by 가 .
■ 가 order by .
■ .
• .

1031110002

가 .
■ .
■ .
• .

1031110003

가 가 .
■ .
■ .
• .

1031110004

■ 가 가

■

•

1031110005

■ 가 가

DTD(Document Type Definition) Field 가

UniqueName 가

■

•

1031110006

■ 가

) Dataset : D1E14CC4_0E15_4D6E_A4AA_46328763C89A

■

•

1031110007

, Alias

■ RDB Dataset

■

• Alias

1031110008

- SQL
DB / SQL SQL
- - SQL

1031110009

- Alias
- Alias
- - Alias

1031120001

- 가
- -

1031120002

- 가
- -

1031120003

- 가

-

-

1031120004

-

-

-

1031120005

XML

-

DTD(Document Type Definition) Store XML Store XML

-

- XML

1031120006

DTD

-

DTD Store DTD

-

- DTD

1031120007

XSD

-

XSD(XML Schema Definition) Store XSD

-

- XSD

1031120008

- CSV .
- CSV Set CSV .
 - - CSV .

1031120011

- URL .
- HTTP Store CSV, XML URL .
 - - URL .

1031120014

- DB Alias .
- DB DB Alias DB Alias .
 - - DB Alias .

1031120015

- DB Alias .
- DB DB Alias DB Alias .
 - - DB Alias .

1031120016

- RDB Dataset, UDS Dataset, Group Dataset

-

1031120017

가 .

-

가

가

1031120018

- [] ODI

-

1031120019

가 .

- DTD Set Group Dataset

-

1031120020

- DB / SQL / SQL

- .

1031120021

- DB / SQL / SQL .
- .

1031120022

- 가 .
- 가

1031120023

- Set .
- Group Store .
- .

1031120024

- 가 .
- Group Store 가 .
- .

1031120025

- 가 .
- Group Dataset 가 .

1031120026

- 가 .
- JDBC .

1031120027

- URL .
- JDBC URL .

1031120028

- 가 .
- CSV Dataset .

1031130001

- ID .
- ODI가 ID가 (ID가 0
) 가 .

1031130002

- ODI .
- ODI RDB Set ODI RDB Set .

1031130003

■ (0 0)

1031130004

■ 가 SQL SQL

1031210001

■

1031220001

DB . Cache

■ DB

■

- Cache DB

1031220002

■ 가 ODI

1031220003

Group Dataset 가 .

■ Group Dataset 가 가

1031310001

가 .

■ 가

1032000001

가 .

■ JDBC DB
java exception
가

1032111001

Include 가 .

■ Include ODI 가

1032111002

Include .

■ Include ODI 가

1032111003

Include 가 .

- Include ODI 가

1032112001

- RDBDataset UDS Dataset, Group Dataset

1032112002

DB Alias .

- DB DB Alias JDBC .

1032112003

- HTTP .

1032113001

DB Alias DB Alias .

- DB Alias DB Alias Alias

1032113002

가 .

- , HTTP

1032113003

	DB Alias	
■ RDB Store	DB Alias	가

1032113004

■ RDB Dataset	'true'	가

1032210001

■ ODI	

1032210002

	Group Dataset	consumerow	true	
■				가 consumerow
	'true'가			

1032210003

	Group Dataset	consumerow	true	
■ Group Dataset		consumerow	'true'	

1032210004

DTD	Field Unique Name	
-----	-------------------	--

■ Field Unique Name 가 .

1032210005

가 .
■ 가 .

1032210006

.
■ 가 .

1032210007

가 .
■ 가 .

1032210008

가 .
■ 가 .

1032210001

가 .
■ 가 .

1032210002

가 .
■ Meta 가 .

1032210003

- Store connection

1032210004

- 가

1032210005

- 가

1032400001

- Exception 가

1032400002

- I/O I/O

1032400003

-

1032400004

EOF

■ 가

1032400005

SQL

■ DB

1032400006

URL

■ URL

1032400007

XML

■ XML XML

1032400008

■ 가

1032400009

가 가

■ launch.cfg 가 jvm.dll 가

■
• launch.cfg "CLASSPATH =.\\lib\\ozsfw50.jar;"

"JRE_PATH = ..\jre\bin\hotspot\jvm.dll" jvm.dll .

1032400010

- 가 가 .
- 가 .
- .

1032400011

- .
- .
- 가 . (: 1032400009, 1032400010)

1032400012

- DTD/XSD .
- XML 가 DTD/XSD .
- .
- (DTD XSD) .

1032400013

- Prefix .
- XML 가 Prefix .
- .
- Prefix .

1032400014

- [오류 메시지]가
- [오류 메시지]가
• [오류 메시지] ozproductkey.xml license 가

2007032301

- SOAP
- SOAP

2007100401

- [오류 메시지]
- [오류 메시지]
- [오류 메시지]

2007100402

- [오류 메시지]
- [오류 메시지]
- [오류 메시지]

2007100403

- CSV [오류 메시지] CSV ,
- CSV CSV ,



• CSV

2007100404



2007110901

ClearQuest

■ ClearQuest

2008011401





1040100000

■ 가

1040100001

■ ID,
ID,

1040100002

■ (ip, port, URL)가

1040100003

■ 가

1040400000

■ 가

1040400001

■

1040400002

■ .

1040400003

■ .

1040400004

■ .

1040400005

■ .

1040400006

가 .
■ (ID) 가

1040400007

가 .

■ (ID) 가

1040400008

■

1040400009

■

1040400010

■

1040400011

■ 가 가

1040400012

■ 가

1040400013

■

■

1040400014

■

1040400015

■

가

1040400016

■

가

가

1040400017

■

1040400018

■

1040400019

■ .

1040400020

가 4~16 .
■ 가 4 ~ 16 가 .

1040400023

가 .
■ .

1040400024

IP .
■ IP .

1040400025

URL .
■ URL .

1040400027

IP , ' ' .
■ IP .

1040400028

IP . 0~255 .

■ IP

1040400029

■ 가

1040400030

■ 가

1040400031

■ 가

1040400032

■ 가

1040400033

■ 가

1040400034

■ IP 가

■ IP PC IP 가
.

1040400035

O/S 가 .
■ O/S PC O/S 가
.

1040400036

: / : * ? < > | =
■
.

1040400037

■
.

1040400038

가 .
■ 가 가
.
■
.

1040400039

■ 가
.



1050000000

가 .
■ .

1050000001

가 . .

1050000101

가 .
■ .

1050000201

가 .
■ 가
' * , ' (, ') ' , ' + ' , ' = ' , ' | ' , ' \ ' , ' ? '

1050000202

가 .
■ .

1050000203

4-16 .
■ 가 4 ~ 16

1050000301



1050000302



1050000303



1050000304



1050000305



1050000306



1050000307

■ .

1050000308

IP .
■ IP .

1050000309

Port .
■ TCP Port .

1050000310

URL .
■ HTTP URL .

1050000311

■ .

1050000312

■ (TCP/HTTP) .

1050000313

Port

- Port

1050000314

IP

- IP

1050000315

IP

- 0 ~ 255

1050010101

-

1050010102

- ID가 ID가

1050010201

-

1050010202

HTTP

- HTTP

HTTP Enterprise Manager " ", "

1050020101

■

1050020102

ID가 가
■ ID가

1051050001

■

1051080101

■

1051080102

■

1051090101

Free
■ Free

1051090102

■ 가 .

1051120101

가 .
■ 가 .

1051120201

0 .
■ 0 .

1051120202

■ .

1052040101

[] .
■ [] .

1052040102

[] .
■ [] .

■ []

1052040109

[]

■ []

1052040110

[]

■ []

1052040111

[]

■ []

1052040112

[]

■ []

1052040113

[]

[] 'XLS '

■ [] [] 'XLS'

1052040114

[]
■ []

1052040115

[HTML]
■ [HTML]

1052040118

■

1052040119

■

1052040120

html.filename " HTML "
■ html.filename " html "

1052040121

[] " " .
 ■ [] " " mailattach
 mailattach가 .

1052040122

 .
 ■ 가
 .

1052040123

[] .
 ■ [] .

1052040124

[] .
 ■ [] .

1052040125

[] SMTPServer .
 ■ [] SMTPServer
 .

1052040126

[] SMTPServerPort .
 ■ [] SMTPServerPort

1052040301

■

1052040401

■

1052040402

■

1052090101

가
■ 가

1052090201

0
■ 0

1052090202

■

1052090203

Admin

- Admin

1053001000

REPOSITORY_FILE_PATH

- REPOSITORY_FILE_PATH

1053001001

REPOSITORY_ITEM_NUMBER_PER_DIRECTORY

- REPOSITORY_ITEM_NUMBER_PER_DIRECTORY

1053001002

REPOSITORY_HISTORY_ITEM_VALID_DAYS

- REPOSITORY_HISTORY_ITEM_VALID_DAYS

1053001003

REPOSITORY_QUERY_MAXBACKUPINDEX

- REPOSITORY_QUERY_MAXBACKUPINDEX

1053001004

REPOSITORY_QUERY_MAXFILESIZE

- REPOSITORY_QUERY_MAXFILESIZE

1053001005

REPOSITORY_QUERY_IMMEDIATEFLUSH

- REPOSITORY_QUERY_IMMEDIATEFLUSH

1053001006

REPOSITORY_DB_ALIAS

- REPOSITORY_DB_ALIAS

1053002000

- 가

1053002001

- 가

1053002002

- 가

1053002003

- 가

1080060101

가 .
■

1080060102

가 .
■ 가

1080060103

IP 가 .
■ IP PC IP 가

1080060104

O/S 가 .
■ O/S PC O/S 가

1080060105

. \ / : * ? < > |
■

1080060106

' ;'
■

•

■

•

1

start

1

end

1

가

1

가

가

■

20702000

■



10101005

- ODI 가 ,
-
- ODI

10101006

-
-
-
- 가

10101007

-
-
- 가

10101008

- ODI 가 ()
-
- ODI

10101009

HTTP

- HTTP Store 가
- - HTTP Store
 - HTTP Store

10101010

URL . HTTP

- HTTP Store URL URL
- - URL

10101011

File Store

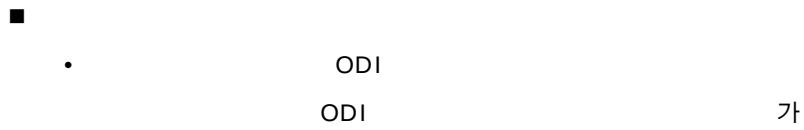
- File Store
- - File Store

10101012

- File Store
- - File Store Open

10101013

- ODI



10101014

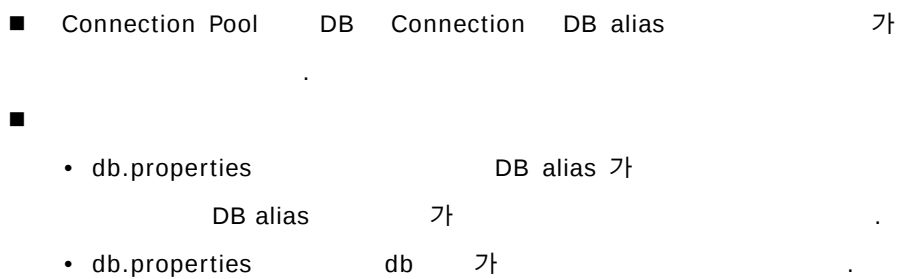


10102000

Connection Pool



10102001



10102002



- - DB 가

10102003

- 가 DB 가 .
- Connection Pool DB .
- DB
- - DB

10102004

- 가 .
-
- - SQL
 - DB

10102005

- DB .
- Connection Pool Statement
- - 가

10102006

- Prepared SQL

10102007

- DB DB 가
- - SQL
 - 가

10102008

- DB Connection**
- DataAction DB Connection

10103000

- UDS**
- UDS 가 java exception
- 가

10103001

- UDS**
- UDS 가
- - UDS 가

10103002

UDS

- UDS 가

10103003

UDS

- UDS

10103004

UDS

- UDS

10103005

UDS

- UDS 가

10103006

UDS

- UDS

10103007

UDS가

- UDS DataAction

10104000

UDS

- UDS 가 java

가

- UDS

- UDS

■ UDS

■ UDS

가

123

SAP

- SAP

10105003

SAP Repository

- SAP Repository

10105004

SID NULL

- SAP Client 가 Key null Key

10106000

Group Store

- Group store 가 java exception
가

10106001

Group Store

- Group store

-

-
- 가
- ODI 가

10106002

Group Store

가

- Group Store

10106003

Group Store

- Group store

Group Store

10106004

Group Store

- Group Store

가

가

10107000

-

10107001

Group Store

가

-

10108000

-

java

exception

10108001

Concurrent

- (Concurrent)
- 가
 -
 -

10109000

- CSV
- CSV 가 java exception 가

10109001

- CSV 가
- CSV

10109002

- CSV
- CSV

10109003

- CSV 가
- CSV 가

10109004

- CSV 가
- 가

10110000

XML

■ XML

가

java

exception

가

10110001

XML

■ XML

가

10110002

XML

■ XML

10110003

XML

■ XML

10110004

XML

가

■ XML

■

XML

10120000

10120001

10120002

10120003

10120004

10120005

10201000

128

- DB

10201001

- / DB (%OZ_SERVER%/conf db.properties)

10201002

- 가

10201003

-

10201004

- DB Template

10301000

- 가 java exception

10301001

- (%OZ_SERVER%/conf/cache.properties)

Can't find Cache property file

-

10301002

가 .

-

Failed read the property file

- read lock

10301004

가 .

-

Neither cacheFilePath nor dmCacheFilePath can't be subdirectory of the other

- cacheFilePath dmCacheFilePath가

10301005

-

10301006

-

10301007

■
.....

10401000

■
가 java exception
가

10401001

■
.....

10401002

■
.....

10401003

■
(%OZ_SERVER%/conf/monitor.properties)
.....
Can't find monitor configuration file.
■

10401004

■
.....

- read lock

■ 가 java exception

- (%OZ_SERVER%/conf/log.properties)

■ **THE FUTURE OF THE FIRM**

가 . ■

- read lock

가 .

■

10501004

■

(%OZ_SERVER%/logs/server.log)

10501005

■

10601000

■

'repository.properties' 'REPOSITORY_FILE_PATH'

10601001

■

DB 가

10601002

■

DB 가 가
Statement ResultSet

10602000

■
가 java exception
가 ..

10602001

DB 가 ..
■ ..

10602002

DB 가 가 ..
■ ..

10602003

DB 가 ..
■ ..

10602004

DB Alias ..
■ 'repository.properties' 'REPOSITORY_TYPE' 'RDB'
'REPOSITORY_DB_ALIAS' ..

10602005

DB Alias DB Connection ..
■ 'repository.properties' 'REPOSITORY_TYPE' 'RDB'
Connection ..

10603000

■ DB 가 .
■ DB .

10604000

■ 가 .
■ .
■ 가 .

10604001

■ ID 가 가 .
■ 가 .

10604002

■ .
■ .

10604003

■ .
■ .

10604004

■ .
■ .

10604005

■ admin

10604006

Group Parent Group
■

10604007

User Group Group admin
■ admin

10604008

fail to get a group information from oz_group
■ 가

10604009

fail to get child group info
■ 가

10604010

fail to get parent group info
■ 가

Category 가 group 가 .

■ Category group

Item 가 group 가 .
■ Item group

4~16 .

16 가

가

가

가

1

admin

FORCS Co., LTD

■

10605010

■

10605011

■

10605012

■

10605013

■

10605014

■

10605015

■

가

10605016

■ " 가 " "가 "

10605017

■ " 가 " " 가 "

10605018

■

10605019

■

10605020

■ 가

10605021

Guest

■ Guest .

10605022

Guest .

■ Guest Group .

10605023

Admin .

■ Admin Group .

10605024

User .

■ Group User .

10605025

User가 .

■ User가 .

10605026

User ..

■ User .

10605027

User Group 가 ..

■ User Group 가 .

10605028

User Group ..
■ User Group

10605029

User ..
■ User

10605030

User password ..
■ User password

10605031

Group User list ..
■ Group User List

10605032

User ID .
■ User ID

10605033

Category 가 User 가 .
■ Category 가 User 가

10605034

Item 가 Group 가 .
■ Item 가 Group 가

10605035

User가 Group admin

- User가 Group admin

10605036

User가 Category admin

- User가 Category admin

10605037

User가 Item admin

- User가 Item admin

10605038

Everybody .

■ Everybody Group

10606000

가

가

10606001

■ .

10606002

■ 가 .

10606003

가 .
■ 가 .

10606004

가 .
■ 가 .

10606005

■ .

10606006

■ . / / /

■

10606013

■ .

10606014

■ .

10606015

■ 가 . 가 가 .

10606016

■ .

10606017

■ .

10606018

■ Link Cagetory Item .

10606020

Link Cagetory Item .
 ■

10606021

Item Category unLink .
 ■

10606022

User가 가 Item 가 .
 ■ 가 Item 가

10606023

Group 가 Item 가 .
 ■ Group 가 Item 가

10606024

User Item Admin .
 ■ Item Admin

10606025

User Item Admin .
 ■ Item Admin

10606026

Item

■

10606027

Item 가

■

가

10606028

Item 가

■

Item

가

10606029

odi object stream 가

■

Temp

odi.obj_stream.zip

가

10606030

NOT ACCEPTABLE FILE EXTENSION.

10606031

가

■

10606032

Item

■ ?

10606033

Item IO

가

■

10606034

Item

가

가

■

가

Item

가

10607000

가

■

가

가

10607001

■

10607002

■

10607003

ID 가

■ Category가

10607010

User Category admin

■ User Category admin

10607011

User Category admin

■ User Category admin

10607012

Category Child Category 가

■ Category Category 가

10607013

Category

■ Category 가

10607014

User가 가 Category

■ User가 Category

10607015

Group 가 Category

1

•

1

•

1

1

1

10608004

■ .

10608005

■ 가 .
가

10608006

■ 가 .
가

10608007

■ 가 .

10608008

■ 가 .
가

10608009

Category	Item	User가	가	가	.
■ Category	Item	User가	가	가	

10608010

Category Item Group 가 가 .
■ Category Item Group 가 가

10609000

가 .
■

10609001

key가 .
■

10609002

가 .
■ key

10609003

가 .
■

10609004

가 .
■ padding

10609005

가 .
 ■ 가 .

10609006

Key 가 .
 ■ key가 .

10609007

.
 ■ .

10610000

가 .
 ■ 가 .

10610001

가 .
 ■ (%OZServer%/conf/repository.properties)
 ■ .
 • %OZServer%/conf/repository.properties .

Can't find the Repository properties file;

■ .

10610002

-
-
- %OZServer%/conf/repository.properties

Failed read the Repository properties file;

- read lock

10610003

가

-

the value of REPOSITORY_ITEM_NUMBER_PER_DIRECTORY must be lager than 0

- REPOSITORY_ITEM_NUMBER_PER_DIRECTORY () 가 0

The value of REPOSITORY_ADD_COMPRESSED_ITEM : "" "" is not correct;

- REPOSITORY_ADD_COMPRESSED_ITEM ()
'true', 'false' ,

10610004

'NONE'

- 'NONE'

10611000

'NONE'

- 'NONE'

10701000

- 가 java exception
가

10701001

- spmgr.properties multillogin=false 가
가

10701002

- spmgr.properties multillogin=false 가
가

10701003

- 가
■ spmgr.properties user.sessionTimeout , 가
()

10701004

- %OZ_HOME%/conf/spmgr.properties

10701005

- %OZ_HOME%/conf/spmgr.properties

10701006

Session Timeout

- Session Timeout

10701007

Not allowed client.

- 가 가

10702000

- exception 가 java

10702001

- 가 가

10702002

■
가
가

10702003

()
■
가
가

10702004

■
가 View

10702005

■
가 Read

10702006

■
가 Write

10702007

.....

■	가 View
	.

10702008

■	가 Read
	.

10702009

■	가 Write
	.

10702010

■	Write	가
	.	.

10702011

Admin	Category Admin	가	.	.
■ Admin	Category admin	가 Admin	Category admin	가
		.		.

10702012

Admin	Item Admin	가	.	.
■ Admin	Item admin	가 Admin	Item admin	가
		.		.

10702013

Admin group



,

Write

가

10901000

가



10901001



10902000

가



10902001



가

10903000

■ .

11101000

USL .

■ USL 가 java exception
가 .

11101001

USL25 USL30 . 가 .

■ USL25 USL30 .

11101002

USL30 SERVER USL25 request가 .

■ USL30 SERVER가 Client USL25 request

11101003

Client USL SERVER NON-USL , wrapping request

■ .

■ USL SERVER가 USL Client

12001000

RepositoryAgent .

■ OZRepositoryAgent java exception

12001001

- **OZURL**
- **ozURL**
- **URL**
 - **ozURL**
 - ozp://item_path://ozpTCP://user:pass@127.0.0.1:8003
 - ozp://item_path://ozpHTTP://user:pass@HTTP://127.0.0.1:7001/oz/server
 - ozp://item_path://ozpfile://HTTP://127.0.0.1:7001/test.ozp
 - ozp://item_path://ozpfile://file://c:\temp\test.ozp

12001002

- **connection type** **FROM_OZP** **local odi**
- **Connection Type** **FROM_OZP** **odi**

12001003

- **FROM_OZP, FROM_LOCAL, FROM_OZSERVER** **Unkown Souce**
- **Connection Type** **FROM_OZP, FROM_LOCAL, FROM_OZSERVER**
- **connection type**

12001004

- **OzURL**

12001005

HTTP, TCP

- HTTP, TCP, FTP

12001006

HTTP URL

- HTTP URL

13001000

- 가 java exception
가

13001001

Product Type

- ozlicense.xml Product Type

13001002

".cmd"

- OZServer command (".cmd")

13001003

".cmd"

- command (".cmd")

13001004

- SERVER가 request

13001005

- Client

14001000

- 가 java exception

14001002

- "*.properties"

15001000

- SDM
- SDM 가 java exception

15001001

- "% OZ_HOME % /conf/srmngr.properties"
- "ozserver.properties" "path.schedule.properties"

15001002

"%OZ_HOME%/conf/srmngr.properties"

■ "%OZ_HOME%/conf/srmngr.properties"

15001003

■ use_scheduled_data=false SERVER가 SDM

15001004

SDM

■ Client가 SDM

15001005

SDM

■ Client가 SDM

16001000

SAP

■ SAP 가 java exception
가

16001001

"%OZ_HOME%/conf/sap.properties"

■ "%OZ_HOME%/conf/sap.properties"

16001002

"%OZ_HOME%/conf/sap.properties" .

■ "%OZ_HOME%/conf/sap.properties"

.

18000000

가 .

■ java runtime exception .

19001000

Client Info Manager .

■ Client Info Manager 가 java
exception 가

.

19002000

가 .

■ "%OZ_HOME%/conf/clientinfo.xml" 가

.

20001000

.

20001010

.

20001011

IP .

20001012

.

20001013

.

20001020

.

20001030

UDS .

20001031

UDS .

20001032

UDS .

20001033

UDS .

21001001

■ **가** .
key

22001000

■ **가** .
java exception
가 .

22001020

■ **가** .
WEBSERVICE=FALSE

22001030

■ **User가** **가** .
(odi, dataset)

25001000

■ **가** .
ODI **가** .

24001000

■ **가** .

■ **THE FUTURE OF THE FIRM** ■

■ db.properites 가 .

■ 가 가 db.properites

- "%OZ_HOME%/conf/db.properties"



20101000

■ .
가 java exception
가 .

20101001

CFG type .
■ 'new' 'edit' 가 Config Type .
'new' 'edit' Config Config

20101002

가 .
■ 가 .

20101003

가 .
■ .

20101004

■ .
.
.

20101005

가 ' ' .
 ■ 가 . 가

20101006

■ .

20101007

가 .
 ■ .

20101008

■ .

20101009

■ 0 .

20101010

■ "%SCH_HOME%/conf/scheduler_server.properties" TaskHoliday False

20200000

■ . 가 java exception 가 .

20301000

■ 가 java exception 가 .

20301001

■ . scheduler_server_log.properties .

20301002

■ .

20301003

가 .
■ () .

20301004

■ .

■

20301005

■

20401000

PDF

■

PDF

exception

가

java

가

20401001

PDF

■

PDF

. ()

API

PDF

20420000

■

java

exception

가

가

20420001

■

20420002

가
■

20420003

■

20420004

■

20421000

■
가 java exception
가

20421001

■

20421002

■ .

20502000

■ .

가

java exception 가

20501001

■ .

20501002

가 .

■

20501003

■ .

20501004

■

20501005

■

20501006

■

20502001

■

20502002

■

20601001

■ 가

20601002

가
■ 가 가

20602000

■ 가 java
exception 가

20602001

■
ozscheduler.properties scheduler_server.properties

20602002

■

20603000

■ 가 java exception
가

20603001

■ .

20603002

■ OZDatainfo 가 가 .
Class
OZ OZDatainfo .
OZDatainfo .

20701000

■ 가 가 .
가 .

20702000

■ 가 가 가 .
가 .