DR2000 ADCampus解决方案 AD-NET解决方案 **刘洪彬** 2020-03-25 发表

组网及说明

ADCampus三期B02方案中,DR2000采用主(平台)+从(AD-EIA)+备三机方式部署。 DHCP服务器安装在主平台服务器和从机上。

从机AD-EIA所在服务器中毒需要重新安装。

变更过程涉及到多份文档请联系ADNET解决方案获取。并申请变更窗口,提交变更电子流。

问题描述

原始环境情况:

DR2000使用分布式部署+冷备的部署方式,其中主的DR和从机使用单独的数据库。主DHCP运行在主 DR2000上172.16.240.3,备DHCP运行在从机上172.16.240.4。

目前环境情况:

主DR2000 172.16.240.3正常; 从机 172.16.240.4系统已重装,应用未部署; 主DR、从机使用单独的数据库(目前从机的数据库无数据); 备主机172.16.240.5应用、数据完整。目前现场业务运行在备主机172.16.240.5上,DHCP服务运行在主DR 172.16.240.3上。

过程分析

需要重新安装从机AD-EIA组件,以及备DHCP业务

解决方法

变更步骤如下:

步骤一:备份备机的DBMAN数据库文件

远程登陆备机172.16.240.5,执行数据库备份操作:



备机桌面生成备份文件,并将备份文件保存到本地。



步骤二:备份主DHCP的配置

登陆DR2000主节点172.16.240.3远程桌面,使用脚本备份DHCP配置(脚本请联系ADNET解决方案)



步骤三:安装从机服务器172.16.240.4及基础软件。

安装从机的系统,并完成从机的SQL SERVER以及DHCP服务的安装(参考《SQL Server 2012安装 配置指导书.pdf》、《ADCampus V4R1B02D001 DHCP Server配置指导.docx》)完成数据库,DH CP服务器的安装工作。

步骤四: 主机172.16.240.3去部署从机172.16.240.4上的AD-EIA组件。

		智能距离益19代5	2		Ł	
编校 进程	新量 消损开端					
	個外名	#15	B I	秋志	部署位置	
-	BORNESSETTLE PER CONTRACTO	BAR STATE TO BE THE PARTY OF TH	AND CAPE I I INCOME IN	Lude M	E.RCP) Ball	
	WACHTER- D - DACETA	VP-PROMITIER CATEGORY	LRC PLAZ 2.3 (BOSOEPOL)	1304	1.00.97 (5	
	BACKTER - INVIDUE	ALL AND AL	Car PLAS 7.3 (EVENDARY)	0.00	10000	
-	BACKING - LOUBLE	X0-246-4-1779-01-02-01-02-0-	LAL PLAS 1. 2 GROOMPORT	Capity .	100703	
-	御知道(第二日 - おと思想)	社員去部署		CSP#	1007162	
-	NATE OF CONSIDER			2.04	2,107/22	
-	BARBERTE - Statistic	就量去認著	- Contract	1000	1.007.00	
-	BARBERT PARA	前选中的进行将从本机去部署。 (25.4.20第二)定要工工和各部的目录。	3	COM	10710	
-	NORMAL CONTRACTOR	TON, DOWN COMMITMENT OF THE PROVIDED IN THE		0.00	2.007.03	
-	御ん名ぼ十日 一部内部を除ち	□ 和於集積中日 ~ ATTYN重成	-	Cale	2.007745	
	10年の11日1日 - 市村日村11日	口由用和功可以		DATE	1.00710	
	REAL PROPERTY AND A VALUE OF	□ 智能解慮振作代理		248	+ 52,77,78	
	of many selfer	※用戶權入管理 - 用戶讓入管理		2221	1 10 10 10	
	State Sciences	○ 用户接入管理 - MERONAL		0.00	1 10 10 10	
10	In case) well a minima i well	ZHORINE - HOORED		Care	2.0000 62	
	III CHE \ MIR - MERICE M		-	OME	100.00	
	m(cos) (m) = m contract	○ 用戶關人業理 - 117服务員			+ 10,7,52	
-	HIGHLAND AND A VIEW AND	M 用户输入管理 - Fortal 服务器		ONE	1 10/17/22	
1	HI CORD STREET & Recent HORSE	 □ 製製業理中し - 元成业务管理 □ 製製業理中し - 元成业分管理 □ 製製業理中し - 元成业公管理 			1.007.00	
- 19	HICKIN & WIR - HIPMON				30.0077.00	
	WENDON - BUILDING	□ 智能管理中心 - 元成入環防御系统		12102	1 10 10	
	和学習得中心 - 子は空い常常	□ #####d./ - #(##io2)#		DHE	182.23	
	WETRIAL - THE MERINE	149 P.A		DHE	2803	
9	留影響課中心 - 光経営的利用	LUTSELI LUTIOL	-	2948	主服長器	
	製築管理中心 - 王は村松平集	25日日本的平洋设备并行性数定均分析。	\$380APP A240M 1 3 (80507)	Para	1845.0	
	NETROA - NORDER	BOTTODERWERGE	\$280477 A2408 1 2 (80007)	PHE	11 101-10.25	
19	御史を使わた - 子がなからま	用于未成实份。	EDMAPT ADVEN T. 3 (80507)	19.342		
	観影賞弾中心 - 无対性能采集	01 2556+03EX602E01016E2023996-	\$284PF A2058 1 3 (\$0507)	16.013		
	雨戸福入管理 - 傑信以豆藤美)	B 使某物体的用的用户可以通过做体公公司。	SDEAFF ADELS 7 3 (BOS11PO3)	C# #	主服务器	
9	用户借入管理 - Furtal编员器	慣供7mmは以近功能+	SDEAPP ADELS 7 3 (BOD11)	*##		
INIA COINCE	, 建丁酸盐 无动形式感介尔林。	Children and Children and				

步骤五:从机172.16.240.4部署监控部署代理。

1、在从服务器上进入智能管理平台安装包install目录,右键单击installslave.bat文件,选择"以管理员 身份运行",系统将会弹出主服务器IP地址检查数据库连接窗口

	主服务器地址
请输入主服务器的地址	192, 168, 40, 251
	确定取消

2、根据实际情况输入主服务器的IP地址172.16.240.3后,单击<确定>按钮系统会弹出检查数据库连接窗口。



3、在成功启动远程安装向导后,下面开始执行部署监控代理的安装操作



从机部署监控代理安装成功。

步骤六: 主机172.16.240.3部署AD-EIA组件到从机172.16.240.4

- 1、在主机DR172.16.240.3批量部署AD-EIA组件
- 2、在主机系统弹出的智能部署监控代理窗口中选择"部署"页签。
- 3、"部署"页签中显示了当前iMC所有已安装组件的部署信息,选中未部署的任一平台组件,选择右键
- 菜单项[批量部署],系统会弹出批量部署窗口



3、 在批量部署窗口中,选择需要在从服务器上部署的平台组件,本例选择所有未部署的组件,单击<确定>按钮,系统开始下载文件。下载完成后依次部署各子组件。

4、部署过程中弹出配置Web服务端口窗口。配置Web 服务的HTTP 端口(默认为8080)和HTTPS 端口(默认为8443)。用户也可以根据实际情况设置为其他端口。



5、配置Web 服务的HTTP 端口(默认为8080)和HTTPS 端口(默认为8443)。用户也可以根据实际 情况设置为其他端口。

6、部署过程中弹出数据库配置信息窗口。



7、输入数据库超级用户的密码,缺省为检查数据库连接时输入的"sa"用户密码,保持缺省即可。

8、选择数据文件存放位置,缺省为系统空闲空间最大的磁盘中的Program Files\imcdata 路径 (Linux 系统下缺省为/opt/imcdata)。本例保持缺省值,如果需要修改存放位置,单击<浏览>按钮选择其他位置。

9、单击<开始部署>按钮继续部署操作。待部署完成后,系统会弹出批量部署操作执行成功提示。



步骤七: 主机、从机备份恢复。

1、将备机备份文件传送至主机,并进行立即恢复。(也可以使用离线备份文件恢复)



步骤八:DHCP备份恢复

1、根据《重新安装DHCP服务器.doc》文档卸载主DHCP服务,重启服务器之后,删除C:\Windows\Sy stem32\dhcp下所有文件。重新安装dhcp,然后倒入dhcp配置。

2、根据《重建DHCP故障转移关系配置.doc》文档重建单个作用域的故障转移关系。

步骤九:业务验证。