

السادة/ شركة مياه الشرب والصرف الصحي بأسسيوط والوادي الجديد

تحية طيبة وبعد،،،

بالإشارة إلى الاستفسارات المرسلة من طرفكم صادر رقم 6836 وإلى البيانات المتاحة المرسلة من طرفكم في هذا الشأن ، مرفق مواصفات استرشادية وسيتم إرسال المواصفات النهائية بعد استلام عدد المستخدمين لكل ادارة/قطاع / Module

شاكرين حسن تعاونكم معنا،

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،،،

في: 2021/9/22

شركة فايبر مصر سيستمز



Total Project Landscape Sizing

Sizing Table			
VM	SAPs	RAM (GB)	Total HDD
SAP S/4 HANA DB Production Server	19680	384	1.2 T.B
SAP ERP (S/4HANA) - App Server (Flori Embedded) Production	8000	64	300 G.B
SAP S/4 HANA DB DEV&QAS Server	13000	256	1 T.B
SAP ERP (S/4HANA) - App Server (Flori Embedded) Development	4000	24	200 G.B
SAP ERP (S/4HANA) - App Server (Flori Embedded) Quality	5000	32	200 G.B
SAP Web Dispatcher	5000	32	200 G.B
SAP NW JAVA ADS Application Server	4000	32	300 G.B
SAP Router		12	200 G.B
SAP BusinessObjects Production Server	14000	64	500 G.B
SAP BusinessObjects Development Server	8000	32	300 G.B
SAP Solution Manager	6000	48	500 G.B
TOTAL	86680	980	4.9 TB

Totals	
RAM	980
SAPs	86680
Total HDD	4.9 T.B

Recommended Configuration

Note: If there is a possibility to increase the current volume by 20%, we will be in the safe side in the long term

HardWare and Storage must be Supported by SAP use the below link to Verify

<https://www.sap.com/dmc/exp/2014-09-02-hana-hardware/en/EN/#/solutions?filters=verifiedCertified>

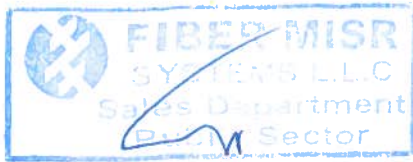
For security purpose must be below VMs
in DMZ network not in same DC network

SAP Router
SAP web Dispatcher

System Virtualization	License Type
Vmware ESXI 7	Enterprise Plus

VMs OS
Suse Linux Enterprise For SAP Application

STORAGE TYPE	BOOT VM	VMOTION	DATASTORE	ROM	VM CLUS TER	VMWARE HA AND DRS
Fibre Channel	Yes	Yes	VMFS	Yes	Yes*	Yes



End Users PCs Configuration

Memory:	8 GB RAM
Processor (CPU):	Core I3 or Higher (Core I 5 , Core I7)
Storage:	500 G.B
Operating System:	Microsoft Windows 10 Professional x64 Edition



SAP Consultants External Access Methods

1	VPN Access
2	SAPRouter

