



Dimensionamento infrastruttura sistemistica

AVEN

1. Obiettivi.....	2
2. Dimensionamento infrastruttura	2
2.1 Database Server	2
2.2 Application Server WMS	2
2.3 Application Server WCS	2
2.4 Application Server TMS & PTV	2
2.5 Web Server TMS	3
2.6 Printer Server	3
2.7 Frontend Varchi RFID	3
2.8 Frontend Utenti (2 Server)	3
2.9 Test Server	3
2.10 Debug Server PROD	4
2.11 Debug Server TEST	4
3. Informazioni aggiuntive	4



1. Obiettivi

L'obiettivo è quello di dimensionare una infrastruttura sistemistica centralizzata per l'ultima versione del WMS, WCS e TMS.

2. Dimensionamento infrastruttura

2.1 Database Server

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	4 virtual CPU
MEMORY	36 GB
DISK	70 GB (O.S.) 300 GB (Dati) 300 GB (Log) 30 GB (TempDB)
RDBMS	SQL Server 2019 Standard o superiore
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore

Per lo storico da valutare un server separato.

2.2 Application Server WMS

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	4 virtual CPU
MEMORY	12 GB
DISK	90 GB
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore

2.3 Application Server WCS

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	4 virtual CPU
MEMORY	8 GB
DISK	50 GB
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore

2.4 Application Server TMS & PTV

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	4 virtual CPU
MEMORY	16 GB
DISK	100 GB
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore



2.5 Web Server TMS

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	2 virtual CPU
MEMORY	12 GB
DISK	50 GB
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore

2.6 Printer Server

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	2 virtual CPU
MEMORY	8 GB
DISK	50 GB
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore

2.7 Frontend Varchi RFID

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	2 virtual CPU
MEMORY	8 GB
DISK	50 GB
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore - server in dominio

2.8 Frontend Utenti (2 Server)

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	4 virtual CPU
MEMORY	16 GB
DISK	150 GB
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore - server in dominio

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	4 virtual CPU
MEMORY	16 GB
DISK	150 GB
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore - server in dominio

2.9 Test Server

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	2 virtual CPU
MEMORY	8 GB



DISK	90 GB
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore

2.10 Debug Server PROD

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	4 virtual CPU
MEMORY	16 GB
DISK	80 GB
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore
RUNTIME	Ambiente di sviluppo Microsoft Visual Studio (a carico di Incas)

2.11 Debug Server TEST

INFORMATION	DESCRIPTION
PROCESSOR	4 virtual CPU
MEMORY	16 GB
DISK	80 GB
OS	Microsoft Windows Server 2019 o superiore
RUNTIME	Ambiente di sviluppo Microsoft Visual Studio (a carico di Incas)

3. Informazioni aggiuntive

- SOTI Mobicontrol da attivare come istanza CLOUD