

Tekniska Krav

Lifecare Mobil Omsorg

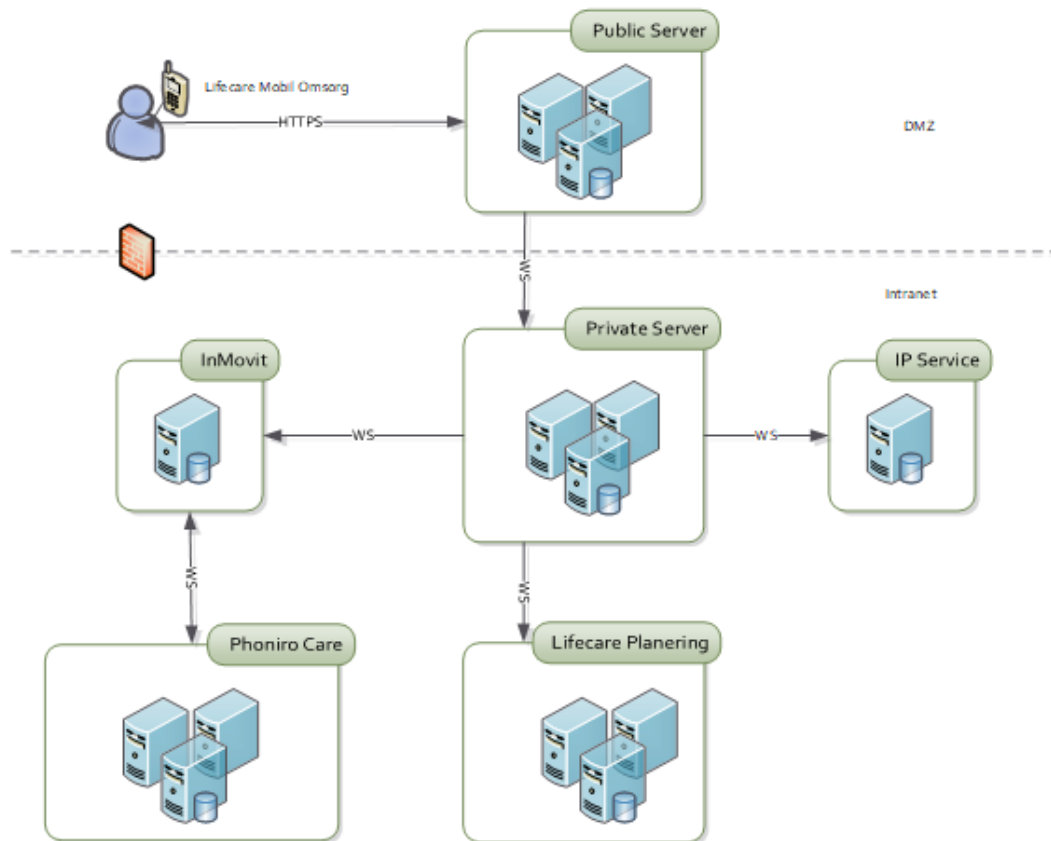


Innehåll

1 Arkitektur.....	3
2 Systemkrav	4
2.1 Mobil enhet	4
2.2 Server.....	4
2.3 Phoniuro Care digitala lås.....	5
3 Ändringshistorik.....	5

Tekniska krav Lifecare Mobil Omsorg

1 Arkitektur



2 Systemkrav

2.1 Mobil enhet

Kraven på mobila enheter som beskrivs nedan är om enheten i huvudsak används för att köra Lifecare Mobil Omsorg. 3G och 4G refererar till vilken typ av kommunikationsprotokoll som används för att nå den web-service som används för att kommunicera med server sidan.

	Minimum krav	Rekommendation
Mobil enhet	Smartphone	Smartphone Samsung XCover
Datakommunikation	GPRS, 3G	4G
Operativsystem	Android 8	Android 13
RAM	2 GB	>= 4 GB
Batterikapacitet *	1700 mAh	>= 2200 mAh
Övrigt	• GPS** • Skärm 320 x 480 • SIM kort • Bluetooth	• GPS** • Skärm 720 x 1280 • SIM kort • Bluetooth • NFC***

- *) Kravet på batterikapacitet är beräknat på behovet för Lifecare Mobil Omsorg. Telefonens övriga funktioner påverkar hur ofta batteriet behöver laddas. Tietoevry kan inte garantera telefonens funktionalitet.
- **) Kravet på GPS är för att få en vägbeskrivning via en karta. Appen använder inte GPS och behöver man ingen kartfunktion behöver man ingen GPS i mobilen.
- ***) Det finns olika standarder för NFC taggar och alla taggar är inte kompatibla med alla mobiler. Den mest gångbara standarden för NFC är NTAG och det är den som rekommenderas. NFC taggarna bör dessutom vara skärmade så att de även fungerar i närheten av metallytor, som exempelvis säkerhetsdörrar.

2.2 Server

Kraven på servern hänvisar vi till vår tekniska specifikation:

<https://doc.service.tieto.com/teknikspec/>

2.3 Phoniro Care digitala lås

Det är inget som hindrar att Phoniro Base och Phoniro Care driftas på en och samma fysiska server. Normalt placeras dock Phoniro Base tillsammans med Lifecare Mobil Omsorg server i DMZ. Det är också möjligt att separera t.ex. databasen till en separat fysisk server. Detta val tillsammans med antalet användare påverkar förstås nedanstående krav och rekommendationer.

	Minimum krav	Rekommendation
Server	Windows Server 2012 R2	Windows Server 2016
CPU ¹	1x2 (1 vCPU w 2 vCore)	2x2 (2 vCPU w 2 vCore)
Minne	4 GB RAM	8 GB RAM
Hårddisk	50GB, IDE interface 7200rpm	100GB, SCSI interface 10000rpm konfigurerad i RAID 5
Övrigt	SQL Server 2008 R2	SQL Server 2016

3 Ändringshistorik

Version	Datum	Författare	Ändringshistorik
1.0	2021-03-30	Åsa Olsson	Dokument upprättat
2.0	2021-09-03	Åsa Olsson	2.1 Ändrat krav på operativsystem
3.0	2023-01-17	Åsa Olsson	2.1 Ändrat krav på operativsystem