Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus malesuada hendrerit nibh, ac fermentum sapien blandit eget. Donec enim quam, gravida vitae dictum a, tincidunt eu sapien. Etiam tristique nisi sed quam maximus sodales. Duis lobortis justo in felis tristique, id condimentum ipsum commodo. Nulla magna massa, pulvinar nec vehicula ut, tincidunt sit amet nunc. Morbi finibus, leo nec pretium consectetur, sem mi pellentesque orci, a mollis augue nisl a ipsum. Cras consectetur bibendum odio faucibus vulputate.

Maecenas in sollicitudin turpis. Vivamus vulputate massa at ante varius, eu placerat lacus iaculis. Sed quis faucibus ex. Vestibulum condimentum massa et euismod condimentum. Duis tellus quam, dignissim id augue non, ullamcorper scelerisque enim. Donec fermentum nunc in metus vestibulum, quis maximus sem feugiat. Donec lacinia nunc in ligula hendrerit, ut mollis sapien consequat. Fusce iaculis vitae leo nec consequat. Integer sem mi, consectetur vel diam quis, gravida congue nibh. Ut ut vehicula ante. Sed non suscipit turpis, sit amet dapibus justo. Proin molestie enim nisl, vel feugiat turpis aliquam ut. Sed lacinia condimentum porta.

Nulla facilisi. Nunc sollicitudin accumsan quam vel accumsan. Ut volutpat nibh vel enim lobortis aliquet. Mauris dignissim ut ipsum ac rhoncus. Etiam lectus metus, pharetra vitae consectetur non, auctor nec turpis. Phasellus scelerisque nulla vitae lectus vestibulum, et volutpat sapien sodales. Vestibulum rutrum, quam tempor aliquam tempus, mauris leo imperdiet nisl, in ultricies nibh odio ac est. Integer quis condimentum leo. Duis eget libero purus. Aenean sed elementum purus. Vivamus gravida volutpat eleifend.

Donec semper augue odio, vel rutrum erat egestas nec. Donec at accumsan orci, nec tempor est. Vivamus nunc eros, posuere vitae ipsum quis, semper vulputate magna. Donec a ultrices enim. Integer consectetur urna a nisi tempus consequat. Integer vitae massa nec augue accumsan gravida. Praesent semper ac nisi ac eleifend. Vivamus lectus neque, gravida in ultricies non, condimentum ornare velit. Fusce blandit laoreet blandit. Nunc vestibulum eleifend gravida. Nam a finibus leo, ut ornare massa. Morbi auctor mattis tincidunt.

Aenean placerat tellus sed mi euismod ultrices. Praesent nec risus varius, tristique erat ullamcorper, ultricies odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia curae; Aliquam volutpat congue lectus ut placerat. Nullam nec tortor metus. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse ligula turpis, faucibus a ultrices nec, convallis nec diam. Nulla porttitor leo in nibh malesuada interdum. Fusce mattis purus id nulla elementum, sit amet hendrerit elit aliquet. Maecenas tristique, eros et facilisis suscipit, dui mi bibendum nibh, ac posuere risus eros vel elit.

**Kommentar**

Följande krav testas

AK2 Programvaran ska vara baserad på .NET ver. 2.0 eller senare

AK296 Skärmar, utskrifter och dokumentation ska vara på svenska

FK279 Visning på skärmar och utskrifter ska kunna vara på engelska

FK57 Installation skall ske med standardpaket msi eller motsvarande

FK100 Det ska finnas en uppstartsskärm som visas en kort period vid uppstart

VK1 Endast en instans av EC View ska kunna startas på en och samma PC

FK103 Status på anslutning till central databas ska visas

FK136 Kommunikation med central databas ska övervakas

VK4 Licensnycklar från EC Store avgör vilken funktionalitet som aktiveras

VK18 Vilo-EKG ska aktiveras med en licensnyckel

VK20 Arbets-EKG ska aktiveras med en licensnyckel

VK21 En version av EC View ska inkludera samtliga optioner

VK22 Optioner ska aktiveras med licensnycklar

KK69 Det skall finnas kundanvisning för säkerhetsaspekter vid användningen

KK70 Det skall finnas kundanvisning för avsedd användning

KK75 Det skall finnas en användarhandledning som inkluderar optioner

KK120 Man skall kunna ange vilka inmatningsfält som skall visas vid patientinmatningen.

Testfall:

Testfall b: Gå ur programmering och kontrollera att valda inmatningsfält visas.

KK121 Man skall kunna ange upp till 5 användarsträngar.

Testfall: Kontrollera att programmeringen innehåller fem användarsträngar

Testfall b: Gå ur programmering och kontrollera att det är möjligt att mata in fem användarsträngar och att de kommer med i rapport.

KK122 Man skall kunna ange olika ID-format

Testfall: Kontrollera att programmeringen innehåller ID-format

Testfall b: Gå ur programmering och kontrollera att valt ID-format visas.

**Beskrivning**

Test av installation och licenshantering

**Testinstruktion**

1. Verifiera att senaste versionen av EC WSDB används

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att senaste versionen av EC Store används

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att senaste version av Megacare används

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Se till att ingen tidigare version av EC View är installerad
2. Gör en standardinstallation av EC View enligt beskrivning
3. Verifiera att installationen utförs korrekt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att det inte går att installera om inte operativsystemet är Windows XP, Windows Vista eller Windows 7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att det inte går att installera EC View utan att .NET ver 2.0 eller senare har installerats

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Starta EC View
2. Verifiera att en uppstartsskärm med texten EC View by Cardiolex visas under några sekunder

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att EC View har svensk dialogtext i standardfallet

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att alla rapporter har svensk text

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att bruksanvisningen är på svenska

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Ändra språkparametern i Setup.xml från sv till en
2. Verifiera att en nystartad EC View har engelsk dialogtext

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att alla rapporter är på engelska

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Avinstallera och installera en version av EC View med tidigare versionsnummer
2. Gör en standardinstallation av EC View
3. Verifiera att installationen utförs korrekt

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Initiera installerad EC View
2. Verifiera att det inte går att logga in innan EC View är korrekt ansluten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att inloggning med felaktigt lösenord visar OGILTIG INLOGGNING i rött på nedre statusraden

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att EC View startas korrekt vid rätt inloggning

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att status på anslutning till centralsystem visas till vänster på nedre statusraden som Centralsystem Ansluten

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att status visas som Centralsystem Användare efter inloggning

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Starta EC View igen
2. Verifiera att det inte går, att meddelandet ”Another instance is already running” visas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Aktivera undersökningslistan i EC View
2. Verifiera att 1 baslicens har ockuperats

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Öppna ett vilo-EKG
2. Verifiera att 1 vilolicens har ockuperats

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Öppna ett arbets-EKG
2. Verifiera att 1 arbetsprovslicens har ockuperats

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera därmed att alla optioner finns med i en standardversion av EC View

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Avsluta EC View
2. Starta EC View från en andra arbetsstation
3. Aktivera undersökningslistan i EC View
4. Verifiera att 2 baslicenser har ockuperats

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Öppna ett vilo-EKG
2. Verifiera att 2 vilolicenser har ockuperats

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Försök att öppna ett arbets-EKG
2. Verfiera att det inte går och att ett meddelande Inga licenser visas i rött nertill på statusraden

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Starta EC View från en tredje arbetsstation
2. Aktivera undersökningslistan i EC View
3. Verifiera att 3 baslicenser har ockuperats

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Försök att öppna ett vilo-EKG
2. Verfiera att det inte går och att ett meddelande Inga licenser visas i rött nertill på statusraden

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Försök att öppna ett arbets-EKG
2. Verfiera att det inte går och att ett meddelande Inga licenser visas i rött nertill på statusraden

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Starta EC View på en fjärde arbetsstation
2. Verifiera att det inte går att logga in och att ett meddelande Inga licenser visas i rött nertill på statusraden

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera mha ovanstående tester att installerad EC View innehåller alla optioner

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att optionerna aktiveras via licensnycklar

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Anslut EC View till EC Store
2. Skapa en användare i EC Store
3. Logga in i EC View som den användaren
4. Verifiera att det går bra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att bruksanvisningen innehåller information om säkerhetsaspekter vid användningen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att bruksanvisningen innehåller information om avsedd användning

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

1. Verifiera att bruksanvisningen innehåller information om tillgängliga optioner

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | OK |  | Felrapport # |  |

**Avslutande åtgärder**

**Godkännandekriterier**

Samtliga OK-rutor måste vara ifyllda.