



VisiQuick WebLink installatie en configuratie

Versie 2.0.54 - installatie met schermen en silent installatie

Inleiding

VisiQuick WebLink is de lokale koppeling tussen een browser gebaseerde administratie of PMS applicatie en VisiQuick. De installer plaatst de WebLink agent, registreert de configuratie, kopieert de benodigde VQDDE32 bestanden en behoudt bestaande configuratie bij updates.

VisiQuick moet zijn geïnstalleerd voordat VisiQuick WebLink wordt geïnstalleerd.

Zowel VisiQuick als WebLink dienen niet te draaien met verhoogde rechten. Indien verhoogde rechten nodig zijn, voor bijvoorbeeld de aansturing van OPG/CBCT apparatuur, neem dan contact op met onze helpdesk om de benodigde aanpassingen te bespreken.

Installatie met schermen

Start de Inno Setup installer zonder silent parameters:

`VisiQuickWebLinkSetup_2.0.54_Inno.exe`

In de wizard kan de installateur de volgende instellingen controleren of aanpassen:

- De VisiQuick applicatiemap en de WebLink installatiemap.
- De locatie van het WebLink configuratiebestand. Setup gebruikt eerst de centrale VisiQuick DbServerFolder\Config locatie en valt anders terug op een lokale WebLink configuratiemap.
- De link identifier, het IP adres waarop geluisterd wordt en de poort.
- Optionele installatiestappen zoals URL ACL, firewallregel, automatisch starten met Windows, bureaubladsnelkoppeling en starten na installatie.
- Migratie vanaf de oude computer gebaseerde WebLink installatie wanneer die wordt gevonden.

Silent installatie

Voorbeeld van een volledige silent installatie:

`VisiQuickWebLinkSetup_2.0.54_Inno.exe /VERYSILENT /LinkIdentifier=MyPMS /Port=8083 /BindAddress=127.0.0.1`

Silent installatie met een expliciet Inno Setup logbestand:

`VisiQuickWebLinkSetup_2.0.54_Inno.exe /VERYSILENT /LOG="C:\Temp\VisiQuickWebLink_InnoSetup.log" /LinkIdentifier=MyPMS /Port=8083 /BindAddress=127.0.0.1`

Het helperlog wordt geschreven naar %TEMP%\VisiQuickWebLinkSetup.log. Als de helper tijdens een silent Inno installatie faalt, bevat het Inno log de exitcode en de laatste regels uit het helperlog.

Silent update

Start voor een silent update van een bestaande WebLink 2.x installatie normaal gesproken alleen met:

`VisiQuickWebLinkSetup_2.0.54_Inno.exe /VERYSILENT`

Setup vindt automatisch de bestaande WebLink registratie en het bestaande configuratiebestand.

Bestaande waarden zoals de locatie van het configuratiebestand, de link identifier, het IP adres, de poort en de lokale autostart instelling blijven behouden.



Een bestaande waarde wordt alleen gewijzigd wanneer de bijbehorende parameter expliciet op de commandline wordt meegegeven. Gebruik /LinkIdentifier, /IdentifierHash, /Port, /BindAddress, /ConfigPath of /ConfigDir alleen wanneer die waarde tijdens de update gewijzigd moet worden. Het helperlog vermeldt bij iedere expliciete overschrijving zowel de gevonden bestaande waarde als de commandlinewaarde.

Silent migratie vanaf WebLink v1.0

Silent migratie vanaf de oude computer gebaseerde WebLink v1.0 installatie wordt gestuurd met de volgende parameters:

```
VisiQuickWebLinkSetup_2.0.54_Inno.exe /VERYSILENT /Migration=auto /MigrationCentralConfig=true  
VisiQuickWebLinkSetup_2.0.54_Inno.exe /VERYSILENT /Migration=auto /MigrationCentralConfig=false  
VisiQuickWebLinkSetup_2.0.54_Inno.exe /VERYSILENT /Migration=never
```

- /Migration=auto is de standaard en controleert of er een oude computer gebaseerde WebLink v1.0 installatie aanwezig is.
- Als een oude installatie wordt gevonden en er nog geen nieuwe WebLink configuratie bestaat, worden compatibele instellingen en de oude vqdde32.ini geïmporteerd.
- Migratiebackups worden opgeslagen onder %ProgramData%\Citodent Imaging BV\VisiQuick WebLink Migration Backups.
- /MigrationCentralConfig=true plaatst de gemigreerde configuratie in de centrale VisiQuick DbServerFolder\Config locatie.
- /Migration=never of /NoMigrationCheck=true slaat de controle op een oude installatie over.

Silent parameters

Parameter	Voorbeeld	Omschrijving
/LinkIdentifier=...	/LinkIdentifier=MyPMS	Identifier die door het PMS wordt gebruikt. Vraag uw PMS leverancier welke Identifier gebruikt moet worden. Wordt als hash opgeslagen.
/IdentifierHash=...	/IdentifierHash=<sha256>	Gebruik dit wanneer de hash centraal al bekend is.
/Port=...	/Port=8083	Lokale poort waarop de WebLink agent luistert. De poort mag niet al door een ander proces worden gebruikt en moet in de (Windows) Firewall zijn toegestaan.
/BindAddress=...	/BindAddress=127.0.0.1	IP adres waarop de agent luistert. Gebruik normaal gesproken loopback.
/VisiQuickDir=...	/VisiQuickDir="C:\VisiQuick"	Map waarin VisiQuick is geïnstalleerd.



/InstallDir=...	/InstallDir="C:\VisiQuick\WebLink"	Overschrijft de standaard installatiemap.
/ConfigPath=...	/ConfigPath="D:\VQData\Config\VisiQuickWebLink.ini"	Volledig pad naar het WebLink configuratiebestand.
/ConfigDir=...	/ConfigDir="D:\VQData\Config"	Gebruikt <ConfigDir>\VisiQuickWebLink.ini.
/StartVisiQuickOnWebLinkStart=true false	/StartVisiQuickOnWebLinkStart=false	Bepaalt voor deze werkplek of VisiQuick automatisch start met WebLink.
/Migration=auto never	/Migration=auto	Bepaalt of de oude installatie wordt gecontroleerd.
/MigrationCentralConfig=true false	/MigrationCentralConfig=true	Wordt gebruikt wanneer silent migratie wordt uitgevoerd.
/UseTls=true false	/UseTls=false	TLS staat standaard uit. Alleen inschakelen wanneer dit expliciet nodig is.
/NoUrlAcl	/NoUrlAcl	Slaat URL ACL over. URL ACL is toestemming om op de ingestelde poort te luisteren.
/NoFirewall	/NoFirewall	Slaat de (Windows) Firewall regel over.
/NoAutoStart	/NoAutoStart	Registreert WebLink niet voor automatisch starten met Windows.
/NoShortcut	/NoShortcut	Maakt geen bureaubladsnelkoppeling.
/NoStart	/NoStart	Start WebLink niet direct na installatie.
/LOG="..."	/LOG="C:\Temp\VisiQuickWebLink_InnoSetup.log"	Inno Setup parameter voor logging.

Automatisch starten van VisiQuick

Automatisch starten wordt centraal en per werkplek ingesteld. Een werkplek specifieke sleutel heeft voorrang op de centrale standaardwaarde.

- StartVisiQuickOnWebLinkStart_<COMPUTERNAME> geldt voor een specifieke werkplek.
- StartVisiQuickOnWebLinkStart is de centrale standaardwaarde voor werkplekken zonder eigen override.
- Als beide instellingen ontbreken, staat automatisch starten standaard aan.



Configuratiebestanden

De lokale WebLink applicatiemap bevat vqdde32.dll, vqdde32.ini en vqdde32cfg.exe. Deze bestanden worden door de installer meegeleverd. Bij updates wordt een bestaande lokale vqdde32.ini behouden.

WebLink wordt bewust als 32 bits x86 proces gebouwd omdat de koppeling gebruikmaakt van vqdde32.dll. Een 64 bits proces kan vqdde32.dll niet laden.

VQDDE blijft verantwoordelijk voor werkplek, gebruiker, client, working directory, program directory en klembordrouting via het actieve vqdde32.ini profiel.

Veiligheidsaanbevelingen

VisiQuick WebLink maakt een lokale HTTP interface tussen een extern administratie of PMS pakket en VisiQuick. Omdat deze interface patienten kan openen en beelddata kan ophalen, moet WebLink zorgvuldig worden geïnstalleerd en geconfigureerd.

- Gebruik WebLink alleen met binding op 127.0.0.1.
- Stel de WebLink poort niet direct beschikbaar aan het bredere LAN, VPN, internet, gastnetwerk of onbeheerde apparaten.
- Configureer de (Windows) Firewall zodat alleen het bedoelde lokale proces of een vertrouwde werkplek de WebLink poort kan bereiken.
- Deel het WebLink configuratiebestand niet met partijen die dit niet nodig hebben.
- Installeer WebLink alleen op vertrouwde werkplekken of servers waar VisiQuick toegang bedoeld is.
- Houd VisiQuick, VQDDE32, Windows, antivirus en WebLink actueel.

Belangrijke beperking: WebLink is ontworpen als lokale integratiebrug. WebLink is niet geschikt voor gebruik in een RDS omgeving, omdat WebLink meerdere gebruikers, praktijken of VisiQuick working directories niet veilig van elkaar kan onderscheiden.

Controle na installatie

- Controleer dat VisiQuick WebLink zichtbaar is in de system tray.
- Open de tray UI en controleer de identifier, poort en configuratielocatie.
- Controleer dat de ingestelde poort niet door een ander proces wordt gebruikt en in de (Windows) Firewall is toegestaan.
- Gebruik Reset VisiQuick connection vanuit de tray UI wanneer VQDDE of VisiQuick communicatie vast lijkt te lopen.
- Test de browserkoppeling via het aangesloten administratiepakket of een goedgekeurde WebLink testclient.
- Controleer bij installatieproblemen %TEMP%\VisiQuickWebLinkSetup.log en eventueel het Inno /LOG bestand.