

# FULL VERIFICATION

**Een Full Verification geeft u het vertrouwen dat het in depot gegeven materiaal juist en volledig is en dat dit materiaal in het werksysteem op de locatie van de leverancier kan worden ingebouwd. Een Full Verification wordt sterk aangeraden bij zeer bedrijfskritische toepassingen.**

De Escrow Europe Verification Consultant observeert de volledige opbouw van de toepassing en documenteert elk detail van de omgeving en het proces van opbouwen in een alles omvattend verslag. Het uiteindelijke verslag is een gedetailleerd handboek dat elke stap in het proces van het opbouwen van de broncode naar de werkttoepassing beschrijft.

## Waarom een Full Verification?

Uw escrow-overeenkomst verschaft u de veiligheid en verzekering dat u toegang heeft tot de broncode van de toepassing, zelfs als de leverancier zijn deuren moet sluiten of zijn contractuele verplichtingen om de software te onderhouden niet kan nakomen.

Het is essentieel, dat u er ook zeker van bent dat het gedeponeerde materiaal volledig en correct is.

Wij doen een Integrity Test op het ontvangen materiaal, waarmee we de toegankelijkheid van het depot testen en er zeker van zijn dat het geen virussen bevat en uit daadwerkelijk uit een broncode bestaat. Dit proces verzekert dat fouten in het gegeven materiaal ontdekt en opgelost worden.

Dit biedt voldoende veiligheid voor de licentienemer, maar is geen garantie dat alle vereiste broncode en bijbehorende bestanden voor het opbouwen van de toepassing bij het materiaal zijn gevoegd. Veel van de hedendaagse toepassingen zijn verder bijzonder complexe stukken software en het is erg tijdsintensief om deze zonder gedetailleerde instructies op te bouwen.

Voor belangrijke bedrijfskritische toepassingen heeft daarom u een hoger niveau van zekerheid nodig om te garanderen dat alle vereiste bestanden en instructies zijn gedeponeerde teneinde het materiaal effectief en snel te kunnen gebruiken indien zich een gebeurtenis met de versie voordoet.

## Voordelen van een Full Verification

- Onafhankelijke verzekering dat de broncode die in escrow is gedeponeerde in de werkapplicatie ingebouwd kan worden.
- Verzekering dat alle noodzakelijke broncode bestanden, bouwscripts en hulpbestanden in escrow zijn gedeponeerde en opgeslagen.
- Verzekering dat de volledige documentatie van het opbouwproces met de broncode is opgeslagen en beschikbaar is voor onmiddellijk gebruik in het geval van een gebeurtenis met de versie.
- Een escrow overeenkomst met Full Verification biedt de kern van het verminderen van risico's voor de voornaamste zakelijke kritieke toepassingen.
- Biedt bescherming voor het verlies van sleutelpersoneel van de leverancier of van de licentiehouders.
- Verzekering dat voldoende documentatie van het proces beschikbaar is, waardoor iemand anders de toepassing opnieuw kan opbouwen.

## Waarom Escrow Europe?

- Escrow Europe is onderdeel van de NCC Group plc. en daarmee de grootste software escrow-leverancier ter wereld.
- Escrow Europe bedient wereldwijd meer dan 15.000 verschillende non-profit en commerciële organisaties.
- Escrow Europe bestaat uit een deskundig juridisch en technisch team die altijd voor u klaarstaat.



## Meer informatie:

Neem voor meer informatie over onze Software Escrow-oplossingen, contact met ons op via:

Tel: +31 (0)20 6207 151

Fax: +31 (0)20 4201 733

E-mail: [info@escroweurope.com](mailto:info@escroweurope.com)

Escrow Europe BV  
Veemkade 396  
1019 HE Amsterdam  
Nederland

## Het Full Verification Proces:

1. Onze Verification Consultant maakt een afspraak met de leverancier voor het uitvoeren van de Full Verification op hun locatie. Zij bevestigen vooraf het proces met de softwareleverancier.
2. Bij aankomst op de locatie van de leverancier maakt onze Verification Consultant een inventaris van de in escrow gedeponeerde materialen en bevestigt voor alle partijen dat we alle benodigde bestanden en documentatie van de juiste versie hebben. De omgevingsarchitectuur, die voor het opbouwen van de toepassing vereist is, de software van derden en hulpprogramma's worden ook genoteerd.
3. Onze Verification Consultant maakt een overzicht van de files en folders en de inhoud van het materiaal dat in Escrow wordt gedeponneerd.
4. Onze Verification Consultant onderzoekt de verificatie hardware om te bevestigen dat de broncode bestanden aanwezig zijn en de voorbeeldbestanden worden bekeken om te verzekeren dat deze in een voor mensen leesbare vorm zijn. De broncode bestanden worden ook onderzocht voor het identificeren van de eigenschappen die helpen bij de leesbaarheid, zoals historie van wijzigingen, commentaar, zinvolle variabele en bestandsnamen. Bijvoorbeeld bronbestanden worden gecontroleerd om te verzekeren dat deze bewerkt kunnen worden en dat zij op geen enkele wijze beveiligd zijn tegen overschrijven.
5. Wij vragen de leverancier de broncode te compileren, op te bouwen en te koppelen om de uitvoerbare versie van de software te creëren. Onze Verification Consultant observeert het volledige proces, documenteert het en maakt schermafdrucken.
6. De leverancier vragen wij de uitvoerbare versie van de software te installeren op het relevante hardware platform. Onze Verification Consultant observeert het volledige proces en documenteert en maakt schermafdrucken.
7. De leverancier verifieert dat het opgebouwde uitvoerbare programma en de werkttoepassing de verwachte soort zijn.
8. Daarna wordt een vertegenwoordiger van de licentiehouder uitgenodigd om alle vereiste testen uit te voeren om zeker te zijn dat de toepassing volledig is en als verwacht functioneert. Onze Verification Consultant observeert en documenteert deze testen.
9. Als het voor de licentiehouder niet mogelijk is een vertegenwoordiger naar de Full Verification te sturen, bespreekt onze Verification Consultant vooraf de uit te voeren tests met de licentiehouder en voert deze namens hem zelf uit.
10. Onze Verification Consultant vraagt de leverancier om alle documentatie, welke behulpzaam kan zijn voor het toekomstig onderhoud van de broncode, en de details van deze documentatie worden genoteerd, beschikbaar te maken.
11. De broncode en alle daarmee geassocieerde bestanden worden verzameld tot een deel van het escrow depot. Het depot wordt overgezet op passende media.
12. Onze Verification Consultant voert de Integrity Test uit om te verzekeren dat het gekopieerde materiaal van het depot toegankelijk is.
13. Het Escrow depot, samen met een volledig broncode deposit formulier, wordt gedupliceerd en overgebracht naar twee verschillende Escrow Europe kluisen op twee verschillende locaties.
14. Onze Verification Consultant produceert een Full Verification Build Report, dat elke stap van het bouwproces, de uitgevoerde controles, de resultaten van deze controles en alle bevindingen of aanbevelingen bevat. Dit verslag omschrijft in het bijzonder de vereiste omgeving, de vereiste configuratie en de exacte details van het volledige bouwproces.

## De Escrow-overeenkomst

**Een Escrow-overeenkomst is een bindend contract tussen klant, leverancier en Escrow Europe.**

- De leverancier deponereert de broncode bij Escrow Europe
- Escrow Europe voert een verificatie uit op de broncode
- Escrow Europe slaat de broncode in onze kluisen op.

**Het kan tot een release van de broncode komen bij bijvoorbeeld:**

- Faillissement
- Opheffing van de organisatie
- Nietvoldoende bestaande licentieovereenkomst
- Verkoop aan derden, waarbij de escrow-overeenkomst niet wordt overgenomen door de nieuwe eigenaren.

## Waarom Verificatie?

**Bij elke deponering voeren onze Verification Consultants tenminste een Integrity Test uit. Daarnaast zijn er ook uitgebreidere verificaties mogelijk. Dit is omdat:**

- Alleen de leverancier die de broncode deponereert weet wat er op de aangeleverde media staat
- Er vaak fouten worden gemaakt bij het voorbereiden van het depot
- Essentiële informatie, zoals build scripts achterwege gelaten kunnen worden in het depot
- Het depot verkeerd begrepen kan worden bij compilatie
- Als de leverancier wegvalt, het te laat is om nog vragen te stellen...