

INTEGRITY TEST

Uw escrow-overeenkomst verschaft u de veiligheid en de zekerheid dat u toegang heeft tot de broncode van de software toepassing, zelfs als de leverancier zijn deuren moet sluiten of zijn contractuele verplichtingen niet kan nakomen. Maar alleen een deposit doen, verzekert u niet van de veiligheid die u zoekt. Heeft u wel toegang het materiaal?

Het kan beveiligd zijn met een wachtwoord of zelfs versleuteld zijn, het kan virussen bevatten, of mogelijk niet leesbaar zijn door fouten in het productieproces. Daarom voert Escrow Europe altijd een Integrity Test uit op alle deposits die door ons op grond van een escrow-overeenkomst worden verkregen. In dit verificatieproces testen wij het gedeponeerde materiaal om te verzekeren dat het virusvrij is en dat het de verwachte soort, bijvoorbeeld broncode, bevat. Dit geeft de zekerheid dat de broncode toegankelijk is, mocht het ooit tot een Release komen.

Het Integrity Test Proces

De volgende controles worden uitgevoerd op alle ontvangen deposits en genoteerd in het *Integrity Test Rapport*:

1. Virus Check

Het materiaal wordt met de meest recente virussoftware gecontroleerd. De resultaten van de viruscontrole en de gebruikte virussoftware worden genoteerd in het Integrity Test Rapport.

2. Media Read Check

Het materiaal wordt gelezen om er zeker van te zijn dat alle gegevens met succes kunnen worden opgehaald. De resultaten en de gebruikte opdrachten voor het lezen van het materiaal van de media worden genoteerd in het Rapport.

3. Compression Check

Alle gecomprimeerde bestanden worden gecontroleerd om zeker te zijn dat zij met succes kunnen worden uitgepakt. De gebruikte methoden voor het uitpakken van de bestanden worden genoteerd.

4. Password/Encryption Check

Mocht een bestand met een wachtwoord beveiligd zijn, dan worden de wachtwoorden verkregen om zeker te zijn dat de bestanden geopend kunnen worden. De wachtwoorden zijn deel van het escrow depot. De wachtwoorden worden veilig op een gescheiden locatie opgeslagen. Alle versleutelde bestanden worden ontsleuteld en de gebruikte methoden voor het ontsleutelen van de bestanden, met de wachtwoorden worden in het Integrity Test Rapport genoteerd.

5. Source Code Check

Wij controleren de broncode bestanden die zijn gedeponeed om er zeker van te zijn dat zij in een door mensen leesbare vorm beschikbaar zijn. De gebruikte editor voor het uitvoeren van de broncode controle en de resultaten worden genoteerd.

6. Source Code Information Check

Wij onderzoeken een voorbeeld van de broncode om te bepalen of het eigenschappen bevat die de leesbaarheid helpen. Denk hierbij aan wijziging historie, inspruingen, commentaar, betekenisvolle variabelen en bestandsnamen, procedure namen. Details worden in het Integrity Test rapport opgenomen.

Conclusie

Als één van de eerste zes controles in de test van het materiaal mislukt, zal Escrow Europe de leverancier verzoeken een vervangend depot aan te bieden, waarmee het Integrity Test proces opnieuw zal worden gestart.

Het Integrity Test Rapport bevat, naast de resultaten van het proces ook, details van de leverancier, de datum van het depot, de naam en het versienummer van de broncode, het nummer van de overeenkomst en een inventarisatie van de ontvangen materialen.

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

Escrow Europe BV
Veemkade 396
1019 HE Amsterdam
Nederland