

Checklist voor de migratie van applicaties naar Windows 7

Voor een vlot verloop van de
migratie naar Windows 7.

Moet u nog beginnen aan de migratie van uw applicaties naar Microsoft® Windows 7®? Of loopt uw migratieproject al een tijdje? In welk stadium uw migratie ook verkeert, het is altijd handig om een gedetailleerde, stapsgewijze procedure te hebben die een organisatie goed voorbereidt op de migratie naar Windows 7. Gebruik daarom deze Windows 7-migratiechecklist en zorg voor een geslaagd migratieplan. Deze Citrix® AppDNA™-checklist is gebaseerd op feedback van klanten en honderden migraties en servicepackprojecten. Het bevat allerlei tips om – door middel van detectie, modellering, automatisering en beheer – tijd en geld te besparen en de risico's tot een minimum te beperken.

Citrix AppDNA is een softwareplatform dat het mogelijk maakt om op een goed weloverwogen manier beslissingen te nemen met betrekking tot de migratie, het beheer en de evolutie op langere termijn van uw applicaties.

Detectie

1. Audit van gebruikte applicaties

- Detecteer welke applicaties in de organisatie worden gebruikt.
 - Maak duidelijk wat de link is tussen applicaties, gebruikers en organisatie.
 - Bepaal wat het gebruik van de applicatie is.
 - Achterhaal van wie applicaties zijn, welke groepen, welke devices.
 - Lokaliseer de applicaties (binaire bron, softwarepakketten).
- Gebruik alle databronnen om informatie over applicaties te achterhalen (AppDNA-software integreert met Microsoft System Center Configuration Manager® en Active Directory®).
- Maak een lijst met alle applicaties in de organisatie.

Modellering

2. Agressieve rationalisering

- Verwijder applicaties die niet meer in gebruik zijn.
- Consolideer applicaties die dubbel voorkomen.
 - Stroomlijn de licentiekosten van applicaties.
 - Overleg met businessunits over ongebruikte applicaties.
- Consolideer oudere versies en werk een organisatiebrede applicatiestandaard uit.
- Maak een gestroomlijnde, definitieve lijst met software.
- Prioriteer alle applicaties: core, kritiek, optie.

Elke applicatie die nu wordt stopgezet kan meteen een besparing opleveren van 3.500 dollar aan migratiekosten.

3. Schalen van het project

- Bepaal de omvang van het migratieproject: tijd, kosten, skills, risico's voor organisatie.
- Maak een raming van de werkdagen en werkelijke kosten per fase en totale migratie.
- Zorg dat u in uw migratieplanning een budgetteringstool hebt.
- Bepaal heel nauwkeurig de scope van het project met de speciale calculator van het AppDNA-platform.
- Zorg dat resources zo efficiënt mogelijk worden toegewezen.
 - Senior technische mensen – moeilijke taken.
 - Junior/Outsource technische mensen – fast-track projecten.
- Denk na over de inzet van Citrix-consulting of CitrixReady-partners in een adviserende rol.

4. Scope van het migratieproject

- Neem een beslissing over het platform: denk na over virtualisatie, 64-bits en server-based computing, beveiliging, GPO-management enzovoort.
- Neem wat applicaties betreft een beslissing over de strategische uitvoering: denk zelfs voor desktopvirtualisatie na over de impact op de presentatielaag.
- Bepaal aan de hand van een premigratie-compatibiliteitsassessment de 'readiness' en 'best fit' scenario's passend binnen de visie die de organisatie heeft voor de desktop.

5. Start van de pre-migratie compatibiliteitsassessment

- Bepaal welke applicaties snel kunnen worden gemigreerd en voor welke applicaties er aanpassingen nodig zijn.
- AppDNA-software maakt het volgende mogelijk:
 - Focus het werk aan de hand van rapporten met eenvoudige 'verkeerslichten' (rood/oranje/groen).
 - Verkrijg inzicht in het gedrag van applicaties door analyse van meer dan 68.000 datapunten, het 'DNA' dat aan de basis ligt van het applicatiegedrag.
 - Zoek uit op welke manier applicaties het beste worden geïmplementeerd (uitgaande van status van compatibiliteitsassessment).
 - Zorg dat de normale applicatie-implementatie en verdere veranderingen goed worden aangestuurd.

Deze stap alleen al kan de tijd die nodig is voor de migratietests met 89% inkorten.**

6. Afstemmen van Windows 7 op lokale organisatieregels

- Leg een organisatiespecifieke baseline en gold images voor de tests vast.
- Test of applicaties compatibel zijn met verschillende OS-versies die in een divisie of regio worden gebruikt.

*Echte gegevens van klanten – zie www.citrix.com/appdna.

Automatisering

7. Opstellen van het migratieplan

- Definieer de fasen van het project.
- Definieer de precieze taken per projectfase.
- Definieer een pilotgroep.
- Definieer de milestones en een realistische tijdlijn.

8. Uitwerken van een geoptimaliseerd migratieproces

- Stippel processen uit, voorkom dubbel werk en pak pijnpunten aan.
- Optimaliseer het proces met een workflowmethodiek (idealerweise gespecialiseerd).
- Zorg dat u weet waar applicaties zich in het proces bevinden, wie voor het proces verantwoordelijk is en wanneer het klaar is.

9. Implementatie van doelgerichte tests

- Test uw applicaties geautomatiseerd in enkele minuten (per applicatie) in plaats van handmatig, wat dagen duurt.
- Zet ervaren testers op concrete probleemgebieden.
 - Test uw applicaties geautomatiseerd in enkele minuten (per applicatie) in plaats van handmatig, wat dagen duurt.
 - Zet ervaren testers op concrete probleemgebieden.
 - 'Blind testen' is duur handwerk waar geen einde aan komt.
 - Doelgerichte tests gaan uit van de premigratie-compatibiliteitsassessment om testers naar probleempunten te sturen.
 - Geen 'smoke testing' of lichte tests die de applicatie niet volledig doorlichten.
- Minder tijd en budget nodig voor tests. Knelpunten in applicatietests verdwijnen.

10. Accurate, tijdbesparende remediation

- Verschaf packagers en developers meer inzicht in wat ze doen.
- Remediation-problemen met applicaties kunnen zonder dat er speciale resources nodig zijn zo worden doorgegeven (aan ISV's).
- Kies de beste optie voor lokale regels, best practices.
- Automatiseer eenvoudige oplossingen.
- In plaats van een dure gok te wagen weet u precies wat de problemen met applicaties zijn.

11. Automatisering van de packaging en het maken van virtual packages

- Gebruik voor niet-MSI-applicaties het applicatiecompatibiliteitsplatform om het maken van MSI en SFT te automatiseren.
- Bezorg de gegevens van applicaties aan commerciële packaging-systemen.
- Laat de Citrix XenApp Profiler of Microsoft App-V Sequencer automatisch aanroepen, zodat automatisch virtual packages worden gemaakt voor implementatie.

Het resultaat: snellere en goedkopere packaging, in één keer goed.

Beheer

12. Beter beheer van applicaties

- Na de migratie worden de dagelijkse beslissingen m.b.t. de applicaties veel gemakkelijker, zowel voor patches en servicepacks als voor nieuwe applicaties.
- Modelleer de beste opties om applicaties aan te bieden aan de eindgebruikers en kies de beste optie voor de toekomst, fysiek of virtueel.
- Maak een gefundeerde keuze wat betreft het beste moment om nieuwe software te introduceren in de organisatie.
- Bepaal standaarden op basis van best practices: een 'single source of truth' voor het beheer van applicaties.
- Werk toe naar een 'application center of excellence' om alle best practices concreet vorm te geven.

Meer informatie

Citrix AppDNA www.citrix.com/appdna

Citrix AppDNA

Citrix® AppDNA™ is software voor de migratie van applicaties. Grote organisaties gebruiken deze software om hun applicaties in kaart te brengen, te automatiseren, te modelleren en te beheren met het oog op een snellere applicatiemigratie, gemakkelijkere applicatievirtualisatie en een perfect gestroomlijnd applicatiebeheer. AppDNA brengt uw applicatiemigratie en applicatiebeheer op een compleet nieuw niveau. De software verschaft inzicht in applicaties en maakt het tegelijk mogelijk om applicaties heel nauwkeurig te testen op compatibiliteit. Met AppDNA beschikt u over alle informatie waarop u beslissingen kunt baseren met betrekking tot de compatibiliteit, de migratie, het beheer en de evolutie op langere termijn van uw applicaties.


**Wereldwijd
Hoofdkantoor**

Citrix Systems, Inc.
851 West Cypress
Creek Road
Fort Lauderdale, FL
33309 USA
Telefoon: +1 800 393
1888
+1 954 267 3000

**Europees
Hoofdkantoor**

Citrix Systems
International GmbH
Rheinweg 9
8200 Schaffhausen
Zwitserland
+41 52 635 7700

**Benelux
Kantoren**

Citrix Systems
Nederland
Clarissenhof 3c
4133 AB, Vianen
Nederland
+31 347 324 800

Citrix Systems België
Pegasuslaan 5
1831 Diegem
België
+32 2 709 2231

**Pacific
Hoofdkantoor**

Citrix Systems Hong
Kong Ltd.
Suite 3201, 32nd Floor
One International
Finance Centre
1 Harbour View Street
Central, Hong Kong
+852 2100 5000

**Citrix Online
divisie**

5385 Hollister Avenue
Santa Barbara, CA
93111
+1 805 690 6400

Over Citrix

Citrix Systems, Inc. (Nasdaq:CTXS) transformeert de manier waarop mensen, bedrijven en IT-ers werken en samenwerken in het cloud-tijdperk. Met zijn cloud-, collaboration-, netwerk- en virtualisatietechnologieën maakt Citrix mobiel werken en cloud-diensten mogelijk, waardoor IT voor bedrijven eenvoudiger en toegankelijker wordt voor meer dan 250.000 organisaties wereldwijd. Citrix wordt dagelijks gebruikt door 75 procent van alle internetgebruikers wereldwijd, het bedrijf werkt samen met meer dan 10.000 partners in 100 landen. De jaarlijkse omzet in 2011 was 2,21 miljard Amerikaanse dollar.

©2012 Citrix Systems, Inc. All rights reserved. Citrix® and AppDNA™ are trademarks of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered in the United States Patent and Trademark Office and in other countries. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners.