



Zakelijke uitdaging

ICU IT Services wil de volgende generatie Enterprise IT creëren door de ontwikkeling van innovatieve oplossingen en diensten die baanbrekend zijn en klanten voorop laten lopen.

Transformatie

Door als eerste in de Benelux een IBM LinuxONE Rockhopper™ te implementeren, heeft het bedrijf een flexibel, beschikbaar en schaalbaar platform in huis gehaald voor de ontwikkeling van innovatieve Enterprise-oplossingen.

Zakelijke voordelen:

Tot wel 50%
geschatte besparing op
IT-kosten voor de klant

Zorgt voor
meer invloed en omzet en
een hoger marktaandeel van
het bedrijf

Drijvende
kracht achter innovatie
door het creëren van een
exclusieve IT-labopzet

ICU IT Services

We brengen de beste open-source- en enterprise-technologie samen

ICU IT Services is een Nederlandse specialist op het gebied van IT-infrastructuur die de nieuwe generatie Enterprise IT wil vormgeven. ICU is gespecialiseerd in het ontwerpen en implementeren van grote en complexe Enterprise IT-infrastructuren en helpt bedrijven veiligere en efficiëntere IT-omgevingen te maken. Het bedrijf beschikt over een team met 40 uiterst ervaren professionals en concentreert zich op de interactie tussen platforms en toepassingen. In het bijzonder op beschikbaarheid, schaalbaarheid, beveiliging, beheer en betrouwbaarheid van de z/OS- en Linux platforms.

“Met de IBM LinuxONE Rockhopper kan ICU IT Services de IT-kosten van nieuwe klanten tot wel 50% terugbrengen.”

Ron Eland
Managing Partner en CEO
ICU IT Services

Share this



Kansen zien

Voortkomend uit de ondernemingsgeest weet ICU IT Services beter dan menigeen wat de voordelen en risico's van innovatie zijn. In de competitieve service-industrie kan de moed hebben om voorop te lopen echter een lucratieve strategie zijn.

Ron Eland, Managing Partner en CEO van ICU IT Services: "Ons bedrijf is reeds lange tijd gespecialiseerd in het aanbieden van oplossingen en services rond IBM's grootste systemen. IBM enterpriseplatforms bieden veel voordelen: ze zijn een effectieve oplossing voor serverwildgroei en kunnen ongeëvenaarde veiligheid, beschikbaarheid en betrouwbaarheid leveren. Toch worden ze bij veel bedrijven niet eens overwogen. We wilden erachter komen hoe we een nieuwe afzetmarkt voor deze oplossingen konden aanboren."

Om dit voor elkaar te krijgen moest ICU IT Services een nieuw instappunt voor enterprise-servers aanbieden dat klanten niet konden weerstaan. Het bedrijf erkende de populariteit van open source-technologie en zag zo kans een nieuwe markt voor zich te winnen.



"Voor velen staat Linux gelijk aan innovatie," aldus Ron Eland. "Door de introductie van oplossingen op Linux-basis naast onze bestaande aanbiedingen zagen we kans bedrijven te interesseren die zowel flexibiliteit als het vertrouwen wilde hebben dat hun data in zo goed mogelijke handen waren. Cruciaal was dat de aanbieding uiterst kosteneffectief moest zijn om voor ons werkbaar te zijn."

De doorbraak

ICU IT Services greep de kans aan om het eerste bedrijf in de Benelux te zijn met een IBM LinuxONE Rockhopper™-systeem. De oplossing combineert het beste van enterprise Linux en open-source technologie en biedt de ideale basis voor het bedrijf om zijn serviceportfolio uit te breiden.

"We hadden ons al in de wereld van Linux begeven toen IBM ons benaderde en de LinuxONE Rockhopper™ voorstelde. Al snel zagen we het potentieel hiervan," aldus Ron Eland.

"De LinuxONE Rockhopper™ vertegenwoordigt de nieuwe generatie enterprise IT-design, wat perfect aansluit op onze toekomststrategie. Door de uiteenlopende mogelijkheden van één platform biedt LinuxONE alles wat we nodig hebben in een enkel pakket om oplossingen te ontwikkelen die overeenkomen met specifieke klantwensen."

ICU IT Services werkte nauw samen met IBM ter voorbereiding van de installatie. ICU IT Services voert nu zowel SUSE Linux Enterprise als Red Hat Enterprise Linux distributies uit op het LinuxONE platform, met virtualisatie met KVM en IBM z/VM®-hypervisors.

"De LinuxONE Rockhopper vertegenwoordigt de nieuwe generatie enterprise IT-design, wat perfect aansluit op onze toekomststrategie."

Ron Eland, Managing Partner en CEO van ICU IT Services

Ron Eland vertelt: “We namen deel aan een proof-of-concept oefening in het IBM Client Center in Montpellier, waar ze lieten zien hoe we het beste uit de oplossing konden halen. Vervolgens hielp het IBM-team ons datacenter voor te bereiden op onze eerste enterprise-class server. We maken ook deel uit van IBM's Beta Testing-programma voor de open-source hypervisor KVM, voor voorkennis over KVM op het LinuxONE-platform.”

ICU IT Services gebruikte de oplossing voornamelijk ter ondersteuning van ontwikkelings- en trainingsomgevingen en het demonstreren van de oplossing aan nieuwe en potentiële klanten. Door de oplossing te gebruiken als basis voor een exclusieve labopzet, kan het team van het bedrijf snel hun kennis en expertise uitbreiden. Deze ervaringen helpen ze innovatieve oplossingen te creëren en implementeren, om zo hoogwaardige klantservices te kunnen aanbieden. ICU IT Services is kort geleden begonnen met de eerste klantprojecten.

“We voeren al een PoC uit voor een grote bank en zetten ook een missiekritieke omgeving voor een overheidsorganisatie op,” aldus Ron Eland. “We zijn ervan overtuigd dat de LinuxONE Rockhopper™ hogere stabiliteit, beschikbaarheid en performance zal leveren aan beide cliënten.”



Efficiëntie-explosie

ICU IT Services kan honderden virtuele Linux-servers op de LinuxONE Rockhopper™ hosten. Naast dat het bedrijf minder tijd kwijt is aan beheer, vermindert het ook de complexiteit en verlaagd het de licentiekosten. Door deze rendementen door te kunnen geven aan klanten, kan het bedrijf deze klanten forse kostenbesparingen aanbieden.

“Met de slechts twee LinuxONE-cores in onze Rockhopper kunnen we gemakkelijk tussen de 100 en 200 virtuele instances ondersteunen,” legt Ron Eland uit “Om een omgeving van deze omvang te hosten, zou je 40 of zelfs 50 fysieke x86-servers nodig hebben. Deze aanpak is dus veel efficiënter.

“We schatten dat we met de IBM LinuxONE Rockhopper™ de IT-kosten van nieuwe klanten tot wel 50% kunnen terugbrengen. Veel bedrijven worden te groot voor hun datacenter - als ze bij ons komen, kunnen we ze haast onbeperkte schaalbaarheid bieden met LinuxONE, waardoor de belemmeringen voor groei wegvallen.”

Het nieuwe aanbod zal ICU IT Services naar verwachting helpen nieuwe soorten klanten te bereiken, waardoor de impact, het marktaandeel en de omzet van het bedrijf zullen toenemen.

“IBM vindt de enterprise-server opnieuw uit voor de huidige generatie, met behoud van de performance en schaalbaarheid die ze moeilijk te verslaan maken, maar tegelijkertijd combineren met de flexibiliteit van open-source-technologieën. Daardoor kunnen we interesse opwekken van nieuwe marktpartijen met een aanbod dat moeilijk af te slaan is.”

Ron Eland, Managing Partner en CEO van ICU IT Services

Ron Eland vertelt: "Door als eerste in de Benelux de LinuxONE Rockhopper™ te implementeren, hebben we een onbetaalbaar voordeel als eerste gebruiker ten opzichte van onze concurrentie. IBM vindt de enterprise-server opnieuw uit voor de huidige generatie, met behoud van de performance en schaalbaarheid die ze moeilijk te verslaan maken, maar tegelijkertijd combineren met de flexibiliteit van open-source-technologieën. Daardoor kunnen we interesse opwekken van nieuwe marktpartijen met een aanbod dat moeilijk af te slaan is. De LinuxONE Rockhopper™ geeft ons het gevoel dat de mogelijkheden eindeloos zijn."

Oplossingsonderdelen

- IBM® LinuxONE Rockhopper™
- IBM z/VM®
- KVM
- Red Hat Enterprise Linux
- SUSE Linux Enterprise Server

De volgende stap

Neem contact op met een accountmanager of Business Partner van IBM voor meer informatie over het IBM LinuxONE Rockhopper-platform of ga naar de volgende website: ibm.com/systems/linuxone/enterprise-linux-systems/rockhopper.html

Neem contact met ons op



© Copyright IBM Corporation 2016. IBM Systems, Route 100, Somers, NY 10589.

Produced in the United States of America, September 2016. IBM, the IBM logo, ibm.com, IBM LinuxONE, IBM LinuxONE Rockhopper, and z/VM are trademarks of International Business Machines Corp., registered in many jurisdictions worldwide. Other product and service names might be trademarks of IBM or other companies. A current list of IBM trademarks is available on the web at "Copyright and trademark information" at ibm.com/legal/copytrade.shtml. Linux is a registered trademark of Linus Torvalds in the United States, other countries, or both. This document is current as of the initial date of publication and may be changed by IBM at any time. Not all offerings are available in every country in which IBM operates. THE INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND ANY WARRANTY OR CONDITION OF NON-INFRINGEMENT. IBM products are warranted according to the terms and conditions of the agreements under which they are provided.



LUC12345-NLNL-00

