

# ShadowProtect IT Edition bij Siemens IT Solutions and Service

## Een doordachte keuze



**Business recovery, hot of cold back-ups ... De software uit het ShadowProtect-gamma van StorageCraft verhoogt de stabiliteit en de veiligheid van het systeem en de gegevens, zodat de onderhouds- en onbeschikbaarheidstijd én de daaruit voortvloeiende kosten worden beperkt. Bij Siemens IT Solutions and Services Luxembourg was de keuze snel gemaakt, net als bij zijn klanten!**

De klant is koning, zoveel is zeker. Alvorens de functionele rijkdom van ShadowProtect IT Edition voor zijn eigen behoeften te benutten, had Siemens IT Solutions and Services Luxembourg de oplossing geselecteerd voor een van zijn klanten in het kader van een facilities management project. Precies die klant had, in samenspraak met het facilities management team, voor ShadowProtect IT Edition gekozen nadat hij diverse disaster recovery producten had bijeengezocht en uitgetest ...

*“Na afloop van een Proof of Concept deelden onze klant en onze teams van consultants dezelfde geestdrift voor ShadowProtect IT Edition, vertelt Joaquim Carreira, verantwoordelijk voor de entiteit Global Operations, Siemens IT Solutions and Services Luxembourg. Wij hebben daar meteen op ingepikt door de oplossing in gebruik te nemen, en in de productiefase werden onze eerste bevindingen alleen maar bevestigd ...”*

Het was dan ook logisch dat Siemens IT Solutions and Services Luxembourg, op basis van de ervaring van zijn klant in 2004, hetzelfde besloot te doen om tegemoet te komen aan zijn eigen behoeften in zijn vestiging in Hamm, en de

ShadowProtect-producten daarna bij zijn andere facilities management klanten aanpreeft.

### ExactState-technologie

Als complete oplossing voor back-up op basis van virtualisatie biedt ShadowProtect IT Edition aan IT-professionals een “bootable” Windows-omgeving om gecompriëerde en versleutelde back-upimages aan te maken en te herstellen via de ExactState-technologie van StorageCraft, de producent van het ShadowProtect-softwaregamma.

Concreet gezien laat ShadowProtect IT Edition toe om een ExactState-image van een productie Windows Server, een Small Business Server, een terminal of een draagbare pc te genereren zonder software te hoeven installeren of het systeem te hoeven herstarten.

Met die ExactState-image kan bijvoorbeeld een Disaster Recovery Plan volledig worden getest in een virtuele omgeving door gebruik te maken van de bestaande data zonder de productiesystemen te verstoren. Of kan een exact herstelpunt worden gemaakt vóór het installeren van een Service Pack, een veiligheidsupdate, nieuwe toepassingen of een andere configuratiewijziging.

Naast die belangrijkste toepassingen is het ook mogelijk om het besturingssysteem, de databases, de applicaties en de gegevens heel gemakkelijk te migreren wanneer het huurcontract van de uitrusting ten einde loopt en het materiaal zal worden vervangen. Technisch gezien



### De troeven van ShadowProtect IT Edition

- Aanmaak van gecompriëerde en versleutelde disk images in enkele minuten
- Aanmaak van gecompriëerde en Volledig «Bare Metal» herstel van pc's en servers in enkele minuten
- Aanmaak van gecompriëerde en Eén enkele licentie voor het beheer van alle computers en servers van de infrastructuur
- Aanmaak van gecompriëerde en Migratie voor P2P, V2P, P2V en V2V mogelijk tijdens de recovery
- Aanmaak van gecompriëerde en Weergave van de image files voor een eenvoudige recovery van bestanden of mappen
- Aanmaak van gecompriëerde en Tools voor netwerkconfiguratie voor het beheer van TCP/IP-eigenschappen, domeinen en netwerkbronnen.

*“Wie een ShadowProtect-product uitprobeert, raakt meteen overtuigd! Net als onze klanten zijn ook onze technische teams er telkens weer enthousiast over...”*

Joaquim Carreira  
verantwoordelijk voor de entiteit Global Operations,  
Siemens IT Solutions and Services Luxembourg

### Het ShadowProtect-gamma van StorageCraft

#### ShadowProtect Server Edition

Automatische hot back-ups van de server door virtualisatie. Met ShadowProtect Server Edition kunnen volledige of incrementele hot back-ups worden uitgevoerd. Het maakt een exacte reservekopie van uw volledige server of van een deel ervan.

#### ShadowProtect Desktop Edition

Automatische hot back-ups van de pc's door virtualisatie. ShadowProtect Desktop Edition maakt een exacte kopie van uw systeem, met inbegrip van het besturingssysteem, de toepassingen, de persoonlijke systeemparameters, en van uw bestanden.

#### ShadowProtect IT Edition

Complete back-upoplossing door virtualisatie. ShadowProtect IT Edition biedt IT-professionals een bootable Windows-omgeving voor het aanmaken en herstellen van gecompriëerde en versleutelde back-upimages met behulp van de ExactState-technologie.

maakt ShadowProtect IT Edition zolang de harde schijf draait een exacte kopie met het oog op de overstap naar een ander hardwareplatform ... Het is dus mogelijk om in amper enkele minuten tijd een volledig systeem met zijn databases, met inbegrip van alle parameters, de voorkeuren en de configuratie van een hardwareplatform naar een ander hardwareplatform te migreren!

De licentie van ShadowProtect IT Edition is uniek en onbeperkt. Men kan dus images en back-ups aanmaken, wijzigen en herstellen op zoveel servers, terminals en draagbare computers als nodig. Op die manier beheert men alle back-up- en hersteltaken vanaf één station, ongeacht het aantal servers of terminals.

#### Eenvoud versus complexiteit

Joaquim Carreira: *“Wie een ShadowProtect-product uitprobeert, raakt meteen overtuigd! Net als onze klanten zijn ook onze technische teams er telkens weer enthousiast over. Niet alleen door de functionele rijkdom ervan, maar ook door hun besparend effect zijn ze een doordachte keuze. Persoonlijk zou ik er nog een ander criterium aan toevoegen: de eenvoud van de ShadowProtect-producten. Tegen de complexiteit van oplossingen die we soms moeten implementeren, zonder daarom altijd het verhoopte resultaat te bereiken, weegt dat argument echt wel op!”*

De beslissing van Siemens IT Solutions and Services Luxembourg is des te meer opmerkelijk doordat de Luxemburgse

vestiging van de grootste Europese technologiegroep zich opwerpt als “onafhankelijke vendor”: haar keuzes zijn ingegeven door haar eigen ervaring en het vertrouwen in haar leveranciers.

StorageCraft Technology Corporation is een befaamde softwareproducent die zich is gaan toeleggen op software voor back-up, herstel, consolidatie, externe replicatie en disaster recovery voor servers, kantoorcomputers en draagbare computers. Zijn software verhoogt de stabiliteit en de veiligheid van het informatiesysteem en de gegevens, zodat de onderhouds- en onbeschikbaarheidstijd én de daaruit voortvloeiende kosten worden beperkt.

## Siemens IT Solutions and Services

Siemens IT Solutions and Services is een belangrijke leverancier van informatica- en IT outsourcing oplossingen van Europese komaf die wereldwijd actief is. Siemens IT Solutions and Services is een internationale onderneming die volledig in handen is van de Duitse groep Siemens AG.

Siemens IT Solutions and Services levert diensten en oplossingen op het vlak van informatietechnologie op basis van een “one-stop shopping” model voor de hele waardeketen: van consulting tot integratie en systeemexploitatie. Dankzij haar

gedegen kennis van de sector en van de meerwaarde van de innovaties, waarborgt de onderneming haar klanten een permanente aanpassing van hun businessprocessen.

In Luxemburg is Siemens IT Solutions and Services systematisch betrokken bij de meest complexe dossiers die in de meeste gevallen een internationale dimensie aannemen.



1, route de Boudersberg  
L-3428 Dudelange  
Grand Duché du Luxembourg  
Tel : (+352) 26 18 51 1  
Fax : (+352) 26 18 51 999

Exclusieve distributeur StorageCraft  
voor Benelux