



Brocade e CERN openlab collaborano nell'evoluzione delle reti SDN

SETTEMBRE 14TH, 2015 TECNOLOGIA ([HTTP://UDITE-UDITE.IT/ARTICOLI/NEWS-DA/TECNOLOGIA/](http://udite-udite.it/articoli/news-da/tecnologia/))

Mi piace Condividi Tweet 0

Recommend this on Google

Brocade si unisce a CERN
openlab per sviluppare

soluzioni SDN che possano supportare le future esigenze di infrastruttura

Brocade (<http://www.brocade.com>)(NASDAQ: BRCD) ha stretto una partnership con CERN openlab per aiutare il più grande e rispettato centro di ricerca scientifica al mondo nello sviluppo di una strategia Software Defined Networking a lungo termine per il New IP. Brocade è stato nominato membro contributor ufficiale di networking di CERN openlab, in base anche al rapporto già esistente come fornitore di tecnologia del CERN.

Fondato nel 2001, CERN openlab rappresenta una partnership unica pubblica/privata tra il CERN e le più importanti aziende ICT di tutto il mondo. La sua missione è di accelerare lo sviluppo di soluzioni cutting-edge per essere utilizzate dalla comunità globale Large Hadron Collider (LHC).



(<http://udite-udite.it/wp-content/uploads/brocade.jpg>)

BROCADE

Brocade collaborerà con CERN openlab su una nuova soluzione progettata per supportare l'organizzazione a rispondere alle sfide a lungo termine affrontate a livello di infrastruttura di rete. A seguito della natura della ricerca effettuata dal CERN, l'azienda genera volumi di dati estremamente vasti e di conseguenza ha necessità di una rete efficiente, scalabile e flessibile per gestire i picchi di traffico. Il progetto con Brocade ha l'obiettivo di creare una rete a prova di futuro su New IP e un framework di applicazioni SDN per ottimizzare il routing del traffico dati in entrata e in uscita. Brocade realizzerà anche interfacce utenti potenziate per le proprie soluzioni, garantendo ai collaboratori del CERN la capacità di vedere tabelle e visualizzazioni grafiche in tempo reale e informazioni storiche sul traffico.

La soluzione SDN aperta sarà basata su OpenFlow e utilizzerà Brocade® SDN Controller e l'applicazione Brocade Flow Optimizer per incrementare le performance di rete, migliorare in modo proattivo la pianificazione delle capacità ed eliminare le congestioni di rete. La soluzione utilizzerà anche i router Brocade MLXe e gli switch ICX®, abilitati a OpenFlow.

Alberto Di Meglio, a capo di CERN openlab, spiega "Essendo una delle macchine più complesse mai costruite, Large Hadron Collider richiede soluzioni ICT cutting-edge sia per controllare le proprie operazioni che per analizzare l'ampia quantità di dati prodotti dagli esperimenti. Questo significa che siamo spesso in prima linea per quanto riguarda la rete e la gestione dell'infrastruttura. Siamo lieti di collaborare con Brocade che ci aiuterà a sviluppare una rete moderna e agile per supportare la ricerca del CERN dei prossimi anni."

Kelly Herrell, senior vice president e general manager, Software Networking di Brocade sottolinea "L'attività di ricerca svolta dal CERN è fondamentale per rispondere a numerose domande sul genere umano, relative all'origine dell'universo e l'IT gioca un ruolo importante nel consentire la realizzazione di questi esperimenti. L'impegno di CERN openlab rivolto alla tecnologia open source è un elemento chiave che l'ha reso uno dei pionieri IT negli ultimi 14 anni. Come membro fondatore di OpenDaylight Project, Brocade ha guidato la transizione del settore verso l'SDN aperto. Siamo orgogliosi di essere parte di CERN openlab e di collaborare con il CERN per fornire soluzioni SDN efficienti e scalabili, a loro necessarie per continuare la ricerca."

CERN openlab è appena entrato nel quinto triennio (2015-2017), affrontando nuovi argomenti fondamentali del programma scientifico del CERN. I temi sono stati definiti nel corso degli ultimi 18 mesi, attraverso la discussione e l'analisi collaborativa dei requisiti tra le società che collaborano con CERN openlab e i rappresentanti del CERN e degli esperimenti di LHC.

Brocade (<http://www.brocade.com>) (Nasdaq: BRCD) sviluppa soluzioni di networking che supportano le aziende di tutto il mondo nel passaggio verso ambienti nei quali applicazioni e informazioni sono disponibili ovunque.

Milano – 14 settembre 2015

TAGS **BROCADE** ([HTTP://UDITE-UDITE.IT/TAG/BROCADE/](http://udite-udite.it/tag/brocade/))

CERN OPENLAB ([HTTP://UDITE-UDITE.IT/TAG/CERN-OPENLAB/](http://udite-udite.it/tag/cern-openlab/))

SOLUZIONI SDN ([HTTP://UDITE-UDITE.IT/TAG/SOLUZIONI-SDN/](http://udite-udite.it/tag/soluzioni-sdn/))

ARTICOLO SUCCESSIVO »

Nuovo appuntamento per "I giovedì del gusto" Un mare di bontà: la filiera Ittica della Regione Marche - Giovedì 17 settembre - Spazio Elica - Milano (<http://udite-udite.it/eventi/nuovo-appuntamento-per-i-giovedi-del-gusto-un-mare-di-bonta-la-filiera-ittica-della-regione-marche-giovedi-17-settembre-spazio-elica-milano/>)

« ARTICOLO PRECEDENTE

AMSI - Interski 2015: rientrato il DemoTeam Italia dopo la visita all'Ambasciata Italiana a Buenos Aires (<http://udite-udite.it/eventi/sport-motori/amsi-interski-2015-rientrato-il-demoteam-italia-dopo-la-visita->



(<http://udite-udite.it/news-da/tecnologia/red-hat-e-leader-nei-mobile-infrastructure-services-secondo-una-societa-di-ricerca-indipendente/>)

Red Hat è leader nei Mobile Infrastructure Services secondo una società di ricerca indipendente (<http://udite-udite.it/news-da/tecnologia/red-hat-e-leader-nei-mobile-infrastructure-services-secondo-una-societa-di-ricerca-indipendente/>)

aditi

1^s

(<http://udite-udite.it/news-da/tecnologia/aditinet-e-certificata-a-livello-internazionale-secondo-il-programma-guardian-professional-services-di-f5-networks/>)

Aditinet è certificata a livello internazionale secondo il programma Guardian™ Professional Services di F5 Networks (<http://udite-udite.it/news-da/tecnologia/aditinet-e-certificata-a-livello-internazionale-secondo-il-programma-guardian-professional-services-di-f5-networks/>)

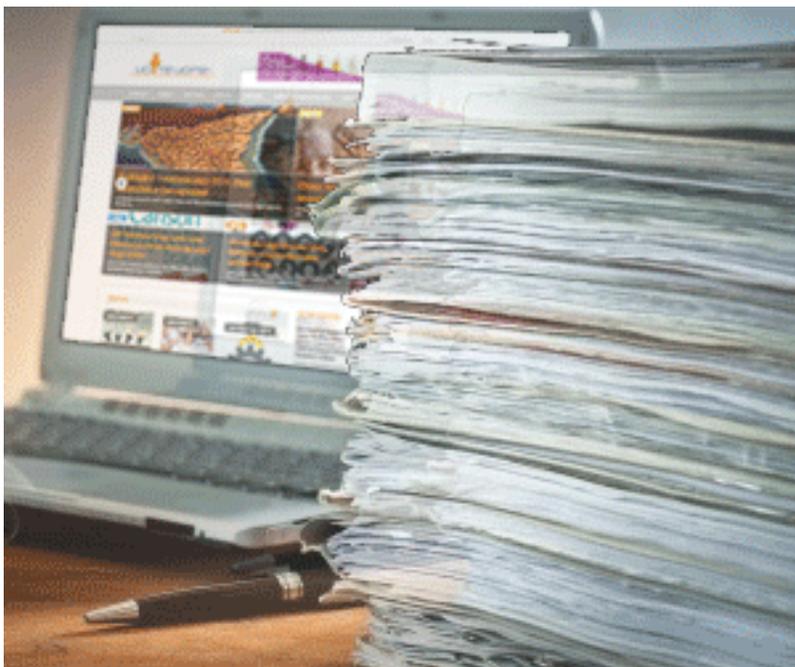
TECNOLOGIA ([HTTP://UDITE-UDITE.IT/ARTICOLI/NEWS-DA/TECNOLOGIA/](http://udite-udite.it/articoli/news-da/tecnologia/))



(<http://udite-udite.it/news-da/tecnologia/saxo-bank-sceglie-il-network-avanzato-di-interoute-per-la-sua-piattaforma-multi-asset-di-trading/>)

Saxo Bank sceglie il network avanzato di Interoute per la sua piattaforma multi-asset di trading (<http://udite-udite.it/news-da/tecnologia/saxo-bank-sceglie-il-network-avanzato-di-interoute-per-la-sua-piattaforma-multi-asset-di-trading/>)

REGISTRATI A UDITE UDITE !



(<http://udite-udite.it/registratori/>)

La tua Email

- Acconsento al trattamento dati** (<http://udite-udite.it/privacy-policy>) (richiesto)
- Inviarmi informazioni su servizi e offerte**

Iscrivimi alla Newsletter !

SI DICE CHE...

*Il compito di un dottore è
guarire i pazienti, il compito di
un cantante è cantare. L'unico
dovere di un giornalista è
scrivere quello che vede.*

— Anna Politkovskaja



(<http://ad.zanox.com/ppc/?32253067C397434992T>)

(<https://www.spedireweb.it/user/registrazione/mgn>)

MUSICA

([http://clk.tradedoubler.com/click?
p=237081&a=2338155&g=21248784](http://clk.tradedoubler.com/click?p=237081&a=2338155&g=21248784))

MUSICA

CULTURA

TEATRO

SPORT

BIGLIETTI su
ticketone.it



([http://clk.tradedoubler.com/click?
p=237081&a=2338155&g=21248784](http://clk.tradedoubler.com/click?p=237081&a=2338155&g=21248784))





(<http://www.mamastyle.it/>)

TIMELINE

- SET 17TH
12:38 PM
- MUSICA ([HTTP://UDITE-UDITE.IT/ARTICOLI/MUSICA/](http://udite-udite.it/articoli/musica/))
AMALIA GRE entra a far parte del cast Raiser (<http://udite-udite.it/musica/amalia-gre-entra-a-far-parte-del-cast-raiser/>)
- SET 17TH
12:30 PM
- TRAVEL ([HTTP://UDITE-UDITE.IT/ARTICOLI/TRAVEL/](http://udite-udite.it/articoli/travel/))
HIGHLINE GALLERIA Una passeggiata sui tetti della Galleria Vittorio Emanuele II Vogue Fashion Night 22 Settembre degustazione di vini sui tetti (<http://udite-udite.it/travel/highline-galleria-una-passeggiata-sui-tetti-della-galleria-vittorio-emanuele-ii-vogue-fashion-night-22-settembre-degustazione-di-vini-sui-tetti/>)
- SET 16TH
3:52 PM
- EVENTI ([HTTP://UDITE-UDITE.IT/ARTICOLI/EVENTI/](http://udite-udite.it/articoli/eventi/))
Trevi Segni Barocchi 2015
(<http://udite-udite.it/eventi/trevi-segni-barocchi-2015/>)
- SET 16TH
1:46 PM
- EVENTI ([HTTP://UDITE-UDITE.IT/ARTICOLI/EVENTI/](http://udite-udite.it/articoli/eventi/))
Notte Europea dei Ricercatori.
Frascati Scienza inaugura il **SAPER**mercato della scienza e della conoscenza (<http://udite-udite.it/eventi/notte-europea-dei-ricercatori-frascati-scienza-inaugura-il-sapermercato-della-scienza-e-della-conoscenza/>)

SET 15TH
12:19 PM

TRAVEL (HTTP://UDITE-
UDITE.IT/ARTICOLI/TRAVEL/)
**Il gruppo Expedia porta al successo
gli hotel di Milano (<http://udite-udite.it/travel/il-gruppo-expedia-porta-al-successo-gli-hotel-di-milano/>)**

SET 15TH
10:55 AM

EVENTI (HTTP://UDITE-
UDITE.IT/ARTICOLI/EVENTI/)
**"Donne coi fiocchi": Nuvenia e AIRC
insieme per rendere i tumori
femminili sempre più curabili
(<http://udite-udite.it/eventi/donne-coi-fiocchi-nuvenia-e-airc-insieme-per-rendere-i-tumori-femminili-sempre-piu-curabili/>)**



(<http://www.indexfood.it/>)

TAGS

aer lingus (<http://udite-udite.it/tag/aer-lingus/>)

app (<http://udite-udite.it/tag/app/>)

cisco (<http://udite-udite.it/tag/cisco/>)

comune di bollate
(<http://udite-udite.it/tag/comune-di-bollate/>)

davide c.m. ortisi (<http://udite-udite.it/tag/davide-c-m-ortisi/>)

davide carmelo maria ortisi (<http://udite-udite.it/tag/davide-carmelo-maria-ortisi/>)

expo 2015 (<http://udite-udite.it/tag/expo-2015/>)

fastweb (<http://udite-udite.it/tag/fastweb/>)

fondazione cineteca italiana (<http://udite-udite.it/tag/fondazione-cineteca-italiana/>)

il sipario musicale (<http://udite-udite.it/tag/il-sipario-musicale/>)

jazz (<http://udite-udite.it/tag/jazz/>)

lav (<http://udite-udite.it/tag/lav/>)

lega anti vivisezione (<http://udite-udite.it/tag/lega-anti-vivisezione/>)

livenation (<http://udite-udite.it/tag/livenation/>)

mcafee (<http://udite-udite.it/tag/mcafee/>)

milano (<http://udite-udite.it/tag/milano/>)

national day (<http://udite-udite.it/tag/national-day/>)

poli.design (<http://udite-udite.it/tag/poli-design/>)

roma (<http://udite-udite.it/tag/roma/>)

spazio oberdan (<http://udite-udite.it/tag/spazio-oberdan/>)

tecnocasa (<http://udite-udite.it/tag/tecnocasa/>)

ticketone (<http://udite-udite.it/tag/ticketone/>)

travel (<http://udite-udite.it/tag/travel/>)

unicom (<http://udite-udite.it/tag/unicom/>)

unisi (<http://udite-udite.it/tag/unisi/>)

università dell'insubria (<http://udite-udite.it/tag/universita-dellinsubria/>)

università di macerata (<http://udite-udite.it/tag/universita-di-macerata/>)

università di pavia (<http://udite-udite.it/tag/universita-di-pavia/>)

università di siena (<http://udite-udite.it/tag/universita-di-siena/>)

CHI SIAMO

Udite Udite è un prodotto editoriale della Edward Communication.

Nasce come raccogliitore e supporto ai comunicati stampa, redazionali, e lancio di nuovi prodotti.

Una vetrina dedicata ai giornalisti e professionisti della Comunicazione per dare visibilità ai propri comunicati stampa.

Edward Communication è un'Agenzia di Comunicazione a 360 gradi, che si occupa di progetti editoriali on line, realizzazione siti, campagne dem, campagne advertising, rassegne stampa, ufficio stampa.





Udite Udite
725 харесвания

 Харесвам страницата

 Споделяне

Харесайте това преди приятелите си.



Udite Udite !

E' un progetto realizzato e gestito da: **Edward Communication**

www.edwardcommunication.com

P.zza R. Wagner, 8 - 20145 Milano (MI)

Partita Iva 03968220966 T. 329 1171776 | F. 02 700530307

redazione@udite-udite.it | www.udite-udite.it

 (<https://twitter.com/uditeudite1>)  (<https://www.facebook.com/pages/Udite-Udite/554452901309103?ref=ts&fref=ts>)  (<https://plus.google.com/108423498099087397501/posts>)

Per maggiori informazioni:

- > La Redazione (<http://udite-udite.it/la-redazione/>)
- > Advertising (<http://udite-udite.it/advertising/>)
- > Privacy Policy (<http://udite-udite.it/privacy-policy/>)
- > Disclaimer (<http://udite-udite.it/disclaimer/>)
- > Servizi (<http://udite-udite.it/servizi/>)
- > Registrati (<http://udite-udite.it/registrati/>)
- > Cookie Policy (<http://udite-udite.it/cookie-policy/>)

 (<http://s13.shinystat.com/cgi-bin/shinystatv.cgi?USER=UditeUdite&NH=1>) 
(<http://s13.shinystat.com/cgi-bin/shinystatv.cgi?USER=UditeUdite&NH=1>)

