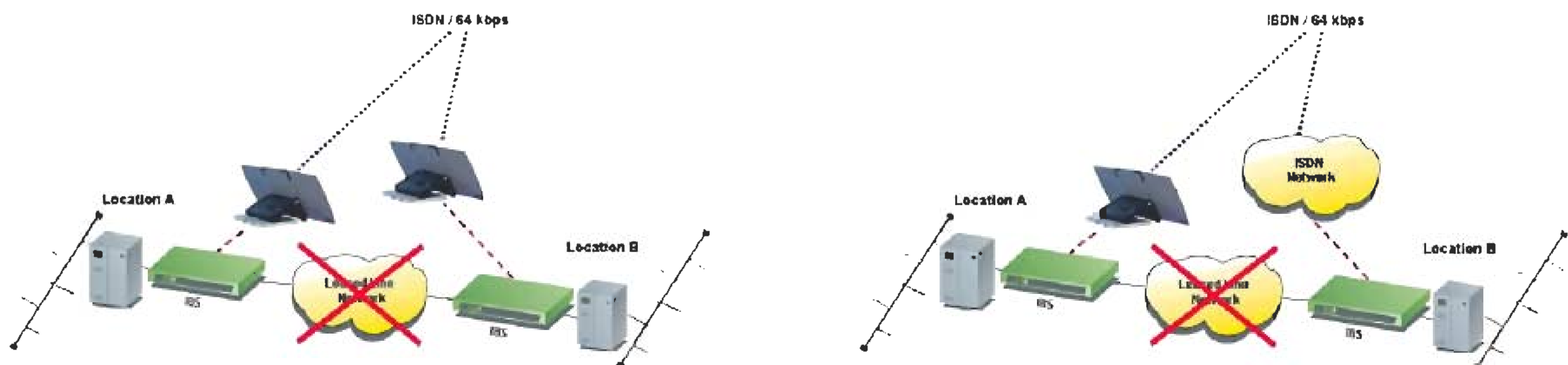


Leased Line and VSAT Backup

Network reliability and performance are crucial for operating mission-critical business applications. Corporations have to be able to keep mission-critical applications running in the event of network failure.



The Nera WorldCommunicator and F77 are ISDN/64 kbps Inmarsat satellite terminals. Together with the Controlware IBS the Nera terminals can be used for backup of leased lines or VSAT applications. The IBS monitors the leased line, and dials the ISDN line to the desired location in the event of leased line failure. The IBS continues to monitor the lease line and when the line is recovered, the IBS cancels the ISDN connection and continues to use the leased line again.



When using a WorldCommunicator on both sides, the backup solution will not be affected by local terrestrial network problems.

The WorldCommunicator can also be delivered with a fix-mounted antenna.



For more information please contact:

Nera SatCom AS
PO Box 91, N-1375
Billingstad
Norway
Tel: +47 67 24 47 00
Fax: +47 67 24 46 21
Internet: www.satcom.nera.no

Controlware GmbH
Waldstrasse 92
63128 Dietzenbach
Germany
Tel: +49 60 74 8 58-00
Fax: +49 60 74 8 58-1 91
Internet: www.controlware.de

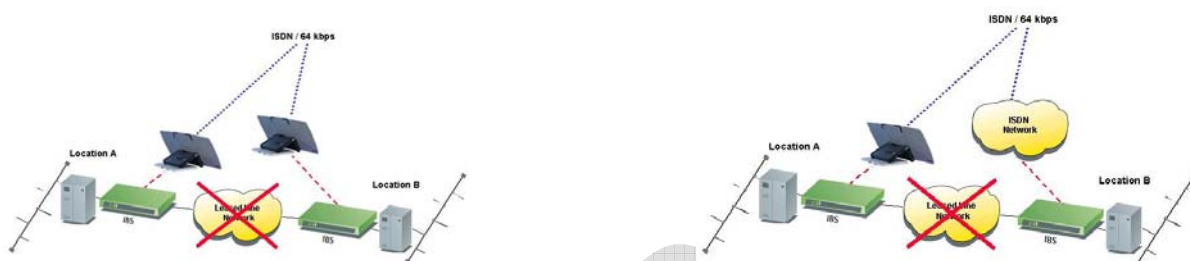
Solution Note



Leased Line and VSAT Backup

Техническая справка: Резерв арендованной линии и VSAT

Надежность сети и ее эксплуатация чрезмерно важны для действующих критичных бизнес приложений. Корпорации должны быть готовы обеспечивать их бесперебойную работу.



Терминалы Nera WorldCommunicator и F77 - это терминалы спутниковой связи Инмарсат в цифровой сети интегрированных служб ISDN/64 кбит/с. Вместе с устройствами Controlware IBS терминалы компании Nera можно использовать для резервирования арендованных каналов или VSAT приложений. IBS контролирует арендованный канал и набирает номер ISDN линии к желательному местоположению в случае отказа арендованного канала. IBS продолжает мониторинг арендованной линии, и при ее восстановлении, разрывает ISDN соединение и возобновляет использование арендованного канала.



При использовании терминала WorldCommunicator на обеих сторонах на найденное решение резервирования не будут воздействовать проблемы местных наземных сетей.

Терминал WorldCommunicator можно доставить с фиксированной антенной.



За более подробной информацией просьба обращаться:

Nera SatCom AS PO Box 91, N-1375 Billingstad Norway Tel: +47 67 24 47 00 Fax: +47 67 24 46 21 Internet: www.satcom.nera.no	Controlware GmbH Waldstrasse 92 63128 Dietzenbach Germany Tel: +49 60 74 8 58-00 Fax: +49 60 74 8 58-1 91 Internet: www.controlware.de
--	--