

????????? ??????????????????: ??? ??????? ?????? ??????? ?? ??????????????

????????????? ? ??? ?????????? ??? ? ??????
??????: ml-21/06/2016 12:47

????????????? ??? ??? ?? ??? ??????? ? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ?
????????? «? ??????» ? «?? ?????????????...», ?????????????? ?????????????????? ??????????????
????????????? ?????????????? ?? ??????? ?????????? ?????????????????????? ??????????????????????, ??? ???
????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????? ??????. ?????????????? ???????
????????????????????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????????
?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????? ? ?????? ?????????????????? ???????
????????????? ??????, ?????????????????? ?? ?? ?? ?????????????? ?????????????? ???????, ?? ?? ?? ???
????????? ?????????????? ?? ??????.

????????? ????????

?? ?????????? ?????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????, ?????? ?????????????? ??????
????????? ??????????. ??-????????, ?????????????? ?????????????????????? ??????? ?????????? ?????????????????????? ??????????
????????????????????, ?????????????????????? ? ?????????????????? ?????? ??????? 2014 ?????, ?????? ?????? ??????????????
????????? ?????????????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ? ?????????????? ???, ???, ?????????????????,
???, «????????????????», ?????????????????????????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????.RU/. ?? ?
????????????????? ? ?????????? ??????? ?????????? ?????????????? (IXP) MSK-IX. ?? ?????????? ??????????????????????????
????????????????? ?????????? ??????: ?????? ?? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??????????
????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????????????? ? ??????????????????
«????????????????????????????? ?????????? ?????????????????????». ?????????? ?????????? ? ?????? ?? ??????????
?????????????????, ?? ? ?????????????????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????????????????????? ?????????????????? — ?
????? ?????????????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ??? ??????? ?????????????? ???????, IP-????????? ? ???
????????????????????? ?????????? ?????????????????????? ??????????. ? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????????
????????????????????? ?????????? ?????????????????????, ??? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ??
????? ??? ?????????????????????????????? ? ??????? ????. ?????????????, ?????????? ? ?????? ?????? ??????????????????????
????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? (IANA) ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????????
DNS, ? ??????? ?????????????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? (IP-????????? ? ??????????
????????????????? ??????????) ??????? ?????????????????????????? ?????????????????????????? ??????????????????.

????????? ?????? ?????????????? ?????????? ? ?????? 2014 ????? ? ?????? ?????????, ?
????? ?? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ??????????. ??????????
????????????????? — ????? ?? ?????? ?????????????? ??????. ??? ????? ? ??????-?? ?????? ??
??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????? ?????? ??????????????????. ?????????
????????? ??? ? ?????????? ? ?????????? ????? ?????? ?????????????????? — ?????????????? 2015
???? ? ?????????????? 2016-??, ????? ??? ?????? ?? ?????????????????????? ? ?????????????????? ?
???? ?????????? ?????????????.

????????? ????????????

????????? ??? ?????????????????? ?????????? ?????????? «????????????? ?????????». ??????????
?????????????, ??? ????? ????? ????? ?? ?? ?? ??????????????, ????????????? ?? ????? ????????? ??????
?????????. ? ?????????????? ?????????????? ?????????? (??) — ??????????????, ? ?? ??????????????
?????????????. ?????? ??????, ??? ?????? ?????? ?????????? (????????????, ?????????? ??????????),
??? ?????????? ?? ?????????????, ??? ?????????? ??????????-????????????, ?????????????? ?????????
?????? ?????????? ??????????????????. ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?
????????????? «????????» ??????????????????, ??? ?????????????????? ?????????? ? ??????????????????
????????????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? (ASN). ??????? ?????????????? ?????????? ??????????????????
? ???????, ??? ? ?????? IP-????????, ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ??????????????????
????????????? — ?????????????????????????? ? ?????????????? RIPE NCC. ??? ?????? ?? ? ?????????
??????, ?????? 5600, ??? ?????????????? 7,5% ?? ??????? ?????? ? ?????, ? ??????????????
?????????????, ?????????? ??????????????, ?????????????? ?????????? ?????????????????? ??????. ?? ???
?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????????? IP-????????? ??????????
????????????????????? ? ??????????????, ??????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????????????
??? ?????????????? ? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????????????????
????????????? ?????????????? ?????? (BGP) — ?????????? ?????????? ?????????????????????? ? ?????.

?????? ??????????, ?? ? ?????? «????????????????? ?????????? ?????????» ? ?????????????? ?????? ????. ???????
?????, ??? ?????????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????????? ? «????????????????? ?????????????
?????????» ??????? ? ?????????? ?????????????? ?????????.RU,. ?? ? ?? ??????????????, ??????????????????????
?????? ??????? ?????????? (IXP) ? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????? (???),
????????? ?????????????????? ??????????. ?????? ??????? ?????????? ??????????. ??-??????, ??????
????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??, ? ??? ?? ?????????????????? ??????????
????????????? ? ?????? ?????????? ? ?????????, ??????????????????????, ?????????????????? ??????????????????
????????? ?? ??? ??????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????? ??????????????, ??????????, ??????????
????????? ??????????????, ??? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?
????????????????????? ???????.

??-??????, ?? ??????? ?????????, ??????? ? ??? ?????/???? ?? ??????????: ?????????? ??????????
??? ???, ?????????????????, ? ?????? ??????????????, ?? ?? ??????? ???????, ? ??? ??????
?????????????, ?????????? ?? ?????????????????????? ??????????????, ? ?????????????????? ??????????????
?????. ?????????????????? ?? ?? ?????????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ??????
?????? ?????????????, ??? ?? ?????????????? ?????????????????? ??? ?????????? ??????????????????
?????????????????????. ??? ??????????????, ?????? ??????? ?????????? ? ??????? ??? ?????????????, ???
? ?? ?????? ?????????? ?????????????????????? ?????? ?????? ?????????????? ??????????. ??????????,
????????????????????? ??????????RU ? .??, ?????? 17, ??????? ?????? ?????? ?? ??? ?????????????????? ??
????????????????? ???????, ? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????, ??????????????????
?????????????????????, ? ?????? ?????.

????????????????????? ?????? ?????????????????? ? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????

???????????????? ? ????????????? ????????????????? ????????????????? ? ??????. ???
?????? ?????????? ?????? ??????, ????????????????????? ???? , ? 2014 ????? ?????????, ?????????,
? ?? ?????, ??? ??????????. ? ????????????????? ????????? ?????????? ??????????????????
????????????? ?????????? ?????? ?? ?????/????????? ?????????????? ?????????????????? (??), ?,
?????????? ?? ?? ??????????????, ?????? ??????????? ?? ??????????????????? ?? ?? ?????, ??? ? ???
??-?????? ? ??????? ?????????? — ?????????????, ?????????????, ??????????????????, ?????????????
????????? ? ??? ??????. ?????? ??????? ????????????????? ????????????????? ??????????, ?????,
?????????????? ??????????????????? ?? ?? ? ????????????????????? ?????? ??????. ? ? ??????? ? ???????????
?????????????? ???????????????, ??? ???????????-???????? ????????????????? ??????????????. ?????????????
????????? ????????????????? ?????????????? ?????????? ????????????????????? ?????, ??? ? ?????????? ???
??? ????????????????? ?????????????? ? ???????????-????????? ?????????????????? ?? ??????????????????.

?????????????? ???

?????? ?????????? ?????????? ? «????????????????????? ?????????????????? ??????????», ??????????
????????? ?????????????????? ??????. ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????????, ? ??? ??
???????????????

?????????????? ??????????????-?????????? ??????????????;
????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????? ??????????
????????? ? ??????????????? ?????? ??????????????
????????????????? ?????????????????? ??????????? ??????????? ??????????? ?????.

? ??????? ??????? ??? ???? ??? ??? ? ?????????? ??????????????????, ????????????????? ??????????
????????????? ?????????????? (???????? ?????? IP-????????), ?????????? ?????????? ??????????????
????????????????? ? ?????? ??? ??????? ??????????? ?? ??? ??????? ?????????????????? RIPE NCC. ??????
?????, ??????? ?? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? 2014 ?????, ??????
?????????????, ??? ? ?????????? ??????? ?????????????????? ?????????????? ??? «????????????????????? ??????????
?????????????????» ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ??????????????????, ??????????????
?????????, ?????????? ?????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ? ?????????????? ? ??????????????
????????????? ?????, ??? ???? ??? ?????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ??????????????
?????? ?????????????, ??? ?????????? ?? IP-????????? ? ?? ? ??????? ?????????? ?????????????????? ??????????
?? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????, ? ??????????? ?????????????? ???
????????????????????? ???????.

????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????????,
????????? ??????? ?????????, ??? ??????? ?? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????? ??????????????
????????????? ?????????????? ??????????????????????. ?????? ?????????????????????? ?????????? ? ???, ?????? ?????????????? ?
????????? ?????????????????? ?????????? ??? ?????????, ??? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????
????????? ?? ? ?????????????????? ?????????????? ??????????????, ?? ?????, ?? ?????, ?????? ??????? ??????????
????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????. ??????
????????????????? ?????????????????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????????????????? ??????????????
???? ? ?????????????????? ??????????. ?????????? ??????? ????????? (??? ?????????????????? ?????? BGP) ??
????????????? ?????????????????, ?????????????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????? ?????? «????????»
????????????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????.

??? ?? ?????? ??????? ?????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ? ??????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ?
????????????????????????? ?????????? ?????, ?????????????????????????? ?????????????????? BGP, — ??????????, ?????????
????????????????????????????? ?????? ?????????????????? (MITM), ?????????????????? ?????????? ?????????????????????
????????? ??????? ?????????????????????? ? ??????????????. ???????????, ?????????? ?????????? ??????????

????????????? ? ?????? ??????? ??????? ??????? ?????? ?? ?????? ????????????? ? ??????
????????????? ?????????????? ?? DDoS-????? ? ?????????????? ??????????, ? ??????
????????????????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ????? ?
?????? ??????????????. ????? ?? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????
??????????-????????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ? ??????? ??????????, ?????????????
?? ????. ??? ??? ?????? ??????????, ????? ?? ?????, ?? ? ?????? ??????????
????????????????????? ?????????, ????????? ????????? ? ?????? ?????????? ??????????????????
?????????, ?????? ?????????????????? ?????????????? ? ?????????? ??????????????????,
????????????????? ??????????-?????????????????. ?????? ?????????????????? ?????????????? ??????????????
????????????????? ??????? ?? ?? ?? ?? ?? ??????????, ? ??? ?????? ?????????????????????, ?? ?????????
????????, ??? ?????????????? ??????????? ??????? ??????? ?????? ?????????????? ???
????????????????? ??????? ?? ??????????? ? ?????????????????? ?????????? ??????????????????
????????????????? ?? IP-??????, URL ??? ?????????? ??????. ?????? ?????, ?????? ??????????????
????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????.

???? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ??????? ?????????????????? ??????????????????
????????? ?????????????? ??????????????. ?????????????????????? ?????????????????? ? ??????????????
?????????? — ??????? ?????????????? ??????????, ?????????? ?? ?????? ??????????????????. ?? ??
????????????? ? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????????????? ??????????????????
????????????????? ??? ?????????????? ??????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????????? ?????? ??
?????? — ?? ??????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????????????????????? ?????????? ?
????????????????? ?????????? ??????

???? ?????????,
????????? ???-???????, ??????????????? ?? ??????????????????????????

????????????? ?? ???:
<http://www.rbc.ru/persons/Demidov.shtml>

????????????? ?? ???:
http://www.rbc.ru/opinions/technology_and_media/17/06/2016/576157479a794...

?????? ?? ??????:

?????? ???

- ???????
- ?????????????????
- ?????????????????
- Web-??????

?????????????

- ?????? ??????
- ?????????????????
- ????????????? ??????

◦ RSS ?????

Internews Kazakhstan

??????????, 050004, ?. ??????, ?? ??????????, 76?
??: +7 727 2704130, ??: +7 727 2704139
email: ??? | Webmaster | ????????? ??????

?????????



????????? (????????? 01/26/2021 - 05:16): <https://www.internews.kz/newspage/21-06-2016/8165>