

# Ñeñoàìù IP-àèääííàáèpääíèy

Àáííày ñòàòùy Ìíèñúááàò ýòðàèòèáíùá àíçííæííñòè òàèíé òáòííèíáèè, èàè IP-àèääííàáèpääíèá. Á, ìðèáíóùáñòáà è ííàøáñòáà ìí ñ ñòàòùá ìðèááááíù íáñéíèùèí ñòáì Ìíñòðíáíèy ñeñoàìù àèääííàáèpääíèy.

Ðàñííòðèì íáñéíèùèí ñòáì ìðááíèçàòèè ìððáííáí òàèáàèääíèy, ààèàyñù ìò ìðíñòáí è ñèíæííó, ÷òí, á ìðèíòèíá, àù, è ìòðàæàò

Èàìáðà - ìííèòð. Á òàèíé ñeñoàìá àèääííèáìáðà ìíéò÷-ààò è ìáðáááàò áíàèíáíáùè àèääííèáíáè ìá ìííèòð. Íèèáèíé òèòðíáíé ìáðáá

Èàìáðà - òèòðíáíé ðáàèñòðàòòð - ìííèòð. Çááñù óæá ìðíèñòíáèò ìòèòðíáèà àèääííèáíáèà. Íñóùáñòáèyáò áá àèääííàáèñòðàòò ðáàèèçàòèè àíííèéòàèùíùò ìíéáçííùò òóíéòèè (áàòàèòèy ààèæáíèy, ðàñííçíáááíèá ààòííáèèùíùò ìííáðíá è ìð.) Ñíáàèíáíèá «èá

IP èàìáðà - [ñáòù LAN, Ethernet, Internet] - [ðáàèñòðàòòð, ÌÈ, ñáðááð&hellip;] - ìííèòð. Ò.á. ìù ìíéò÷-àáì ðàñííðáààèáíóð òèòðíáíé ìíçáíèyáò ìðèáíyòù àèy áíàèèçà è ìáðááíòèè ááííùò ñíáðáíáííùá èíòíðíàòèíííùá òáòííèíáèè. Ííàèèp÷-áíèy ìñóùáñòáèyðòñy ìí ìáá ñeñoàìáò ááçííàñííñòè. Ñàòááùá èàìáðù (ip-èàìáðù) è àèääííàððáàòù èñííèùçòðò àèy ìíñòðíáíèy ñeñoàì àèääííàáèpääíèy èàè ìá ãñ, ìðíèñòíáyùáá ìá ìððáíyáíùò ìáúáèòàò ñ èñííèùçíááíèáì ðáñóðñíá àèíáàèùííé ñáðè Èíòáðíáò èç èðáíé òí-èè ìèðà. Íñíáíá ìáñòí ááííùò. Òàèèá ñeñoàìù òñòáíáàèèááðò á èíèàèùíùò ñáòyð ááííèá è èòóííùò áàèíáùò òáíòðíá èèáí á ýèèòíùò çááíðíáíùò èíòòáá èàìáðù áùñíèíáí ðàçðáøáíèy ñòáííáyòñy ìííááííí àèòòàèùíùè è àíñòðááíááííùè.

Ýòðàèòèáíùé ñííííá ðàñèèðáíèy ñeñoàì ááçííàñííñòè á ñòðíèòàèùñòáá, ìá òááðèèá, á ááíèá, ìòèñá èèè øèíèá ñíñòíèò á òí, ÷òí, àèñíáò÷-áðñéíé, á ìí÷-ùð è á áùòíáíùá, ìááèpääíèá ìíæáò áùííèyòñy ìòáàèáííí ìá ìóíéòá òáíòðàèùííáí ìááèpääíèy, ìáñéòæèááðùáì òðááíáè, ðóèíáíáèòàèù ñèóæáù ááçííàñííñòè ìíæáò ðàñíííòðáòù èçíáðáæáíèy ìá ñáííí áèèçèíí è ìáíò èíííùðòáðà èèè òáàèáííí ÷á

Íáííé èç ìííááííñòáè IP-àèääííàáèpääíèy ýáèyáòñy òí, ÷òí èçíáðáæáíèy ìíáòò òðáíèòùñy á èíííùðòáðà ìá ìðááíðèyòèè èèè ìá ñáð ìíáòò òàèæá ìíñùèàòù èçíáðáæáíèy áàòíáòè÷-áñèè àèääííó èíííùðòáðò, èèè àèääííé èíííùðòáð ñàì ìíæáò ìòùñèèáàòù èçíáðáæáíèy èàðòèíéò á ðáàèùííí áðáíáíé èèè ðááíòàòù ñ áðòèááíè. Èíááá ñðíè òðáííèy àèääííèçíáðáæáíèè ñòáííáèòñy, ìáíðèíáð, ááá ìáááè

Òàèèì ìáðáçííí ip-àèääííàáèpääíèá ìðááñòáàèyáò ñíáíé ìðèíòèíèàèùíí ìíáòð òáòííèíáèè á ìððáííí òáèáàèääíèè, ìáíáèí, ìíñòðíáíèá ý èíòíðùá óæá ìííáí èàò ðàçáèááðòñy á ñeñoàìáò òèòðíáíáí àèääííàáèpääíèy, ìééòáá ìá ìðííáááðò è á ñeñoàìáò IP-àèääííàáèpääíè

-

Íáèè÷-èá ó ìííáèò ìíáàèáè èàìáðù áñòðíáííáí áàòàèòðà áàèæáíèy (òí áñòù òáíáðù ýòí òóíéòèy èàìáðù, á ìá àèääííàððáàðà, ÷ò

-

Óáàè, ìíúé èííòðíèù çá ìáúáèòí ìí ñáðè Èíòáðíáò ñ ìíííùð èíòáðíáò áðáòçáðà á ðáæèá ðáàèùííáí áðáíáíè

-

Áíçííæííñòù ìíñòðíáíèy ááñíðíáíáíùò ñeñoàì àèääííàáèpääíèy

-

Ìàñøòááèðóáííñòù è ìðèáíòàöèý íà áóáóùáá: áíçííæííñòù ðàñøèðáíèý è íàðàùèááíèý ñèñòáíù áèááíááèðááíèý áíáñòá ñ ðàñø

-

- Ìðíñòàý èíòááðàöèý: ì,ãèèè ìðíòáñ ðàñøèðáíèý ñàííè ñèñòáíù è á, óóíèöèé, à òàé æá èíòááðàöèè ñ äðóáèè ñèñòáíàè, íà