下周或四天左右，预计将实施合并，以太坊将从工作证明(PoW)过渡到权益证明(PoS)。据以太坊的开发者介绍，在巴黎升级之前，程序员成功完成了第13个也是最后一个影叉。。以太坊第13个也是最后一个暗影分叉已经完成。

周五，社交媒体上充斥着关于Merge和以太坊从PoW向PoS过渡的讨论。此外ETH开发者和以太坊研究和工程公司Nethermind透露，最后一个阴影分叉现在已经完成。基本上影分叉是以太坊主网现有版本的升级，大众通常不会&#039；我不知道测试阶段。迄今为止

随着最后一次影子分叉，ETH开发人员已经成功执行了13次影子分叉。。尼瑟心智研究人员上周五表示：所有虚空之心节点的主网-影子分支-13(合并前的最后一个影子分支)转换成功。"此外还有影网扫描器、影网主网浏览器、影网信标链浏览器帮助测试。

比特币网9月6日报道了名为贝拉特里克斯的并购前升级。这是巴黎升级前最后一次合并前的过渡。巴黎会触发合并，最后一个PoW块开采完之后，以太坊验证者会开采下一个块。如果该区块被验证者成功挖掘，合并将100%完成。

&quot；今天早些时候，随着MSF13的合并，我们看到证明率下降到百分之九十七。一个以太坊的开发者在影子分裂后写道。"这是因为我忘记清理一个节点上的一些旧数据，该节点认为它位于错误的影子分支上。。没有发现其他客户端不兼容。

随着影子分叉在周五的成功完成，它标志着合并的准备就绪，运行ETH软件的实体将需要升级。虽然有些人庆祝分裂阴影但也有人批评以太坊，称之为&quot集中化&quot。周六，在第13次影子分裂后，该测试在Twitter和Reddit等社交媒体渠道上被广泛讨论。

当网络在执行层达到总终端难度(TTD)值时，进行合并，该值为58750000000000000000000。这件事估计发生在2022年9月14日。