## 2018 / 2019년 전망

#### 프라이버시

* 조직 레벨의 프라이버시 지정
* 프라이버시가 보장된 자산 이동 (ZKP, Zero Knowledge Proof)
* 프라이빗 컨트랙트 확장성
* 프라이빗 스테이트 합의 (동기화 메소드 외에)

#### 권한

* 두 개의 롤 지원: 읽기 vs 쓰기 노드/계정
* 스마트 컨트랙트 기반의 네트워크 권한 관리
* 인증 및 보호된 RPC API 액세스
* 합의 노드 화이트리스팅(whitelisting)

#### 성능

* 성능 벤치마크 가이드라인
* 트랜잭션 병렬처리 R&D
* EVM 최적화
* eWASM 지원

#### 복구

* 트랜잭션 매니저 클러스터
* 손실의 경우를 대비한 트랜잭션 매니저 데이터 자동 복구

#### 확장성 및 상호운영성

* Raft 확장성 향상
* PoA 및 기타 합의 알고리즘
* Quorum 간 자산 이동
* 요율 제한 (가스 가격)

#### 도구

* 원클릭 네트워크 배포
* 향상된 데이터베이스 어댑터
* 모니터링/로깅(Logging) 툴
* 아이디 관리 툴

#### 기타 / 진행중

* EEA 규격 컴플라이언스 확인
* geth 업그레이드 사항 통합