

# strategyStore.ts 기술 보고서

## 1. 개요

투자 전략(Strategy) 관련 상태와 설정값을 관리하는 Zustand 스토어입니다. 전략명, 알고리즘, 시드, 리밸런싱 주기, 밴드 리밸런싱, 전체 환율 반영 상태 등 전략에 필요한 정보를 저장하며, 자산 스토어와 연동하여 미국 자산군 환율 반영 상태를 동적으로 관리합니다.

## 2. State

State Key	Type	설명
strategyName	string	전략 이름
algorithm	string	사용 알고리즘
seed	string	시드(Seed) 값
rebalancingPeriod	string	리밸런싱 주기
bandRebalancing	string	밴드 리밸런싱 값
startDate	string	시작 날짜
endDate	string	종료 날짜

## 3. Action

Action	Params	설명
setStrategyName	(name: string)	전략명 설정
setAlgorithm	(algorithm: string)	알고리즘 설정
setSeed	(seed: string)	시드 값 설정
setRebalancingPeriod	(period: string)	리밸런싱 주기 설정
setBandRebalancing	(band: string)	밴드 리밸런싱 값 설정
setStartDate	(date: string)	시작 날짜 설정
setEndDate	(date: string)	종료 날짜 설정
getData	()	전체 전략 데이터 반환
reset	()	전략 상태 초기화

## 4. 사용 예시

```
import { useStrategyStore } from 'store/strategyStore';

const { strategyName, setStrategyName, } = useStrategyStore();
```

```
setStrategyName('모멘텀 전략');
```

## 5. 설계 의도

- **구조:** 전략 관련 상태와 설정값을 한 곳에서 관리하며, 자산 스토어와 연동하여 미국 자산군 환율 반영 상태를 일관성 있게 유지.
- **장점:** 코드 가독성, 유지보수성

## 6. 주의 사항/한계

- 값 변경 시 UI와의 동기화에 주의. 특히 StategyAllCheck 컴포넌트의 '전체 환율 반영' 상태